3 3433 01100836 8

Digitized by Google

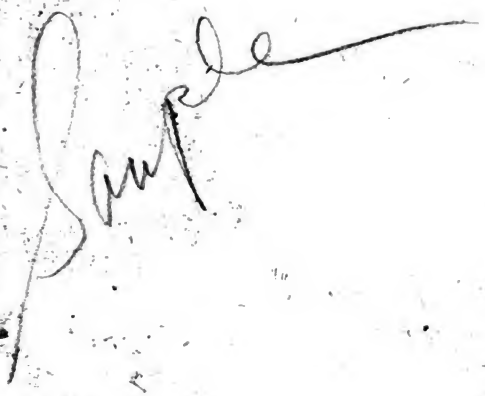
Digitized by Google

GIFT
Schoenherr

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google



Schoenher
QKE

Digitized by Google

Digitized by Google

SYNONYMIA INSECTORUM

oder:

Versuch

einer

SYNONYMIE

Aller bisher bekannten Insecten,

nach FABRICII Systema Eleutheratorum &c. geordnet,

von

C. J. SCHÖNHERR.

Mit Berichtigungen und Anmerkungen, wie auch Beschreibung neuer Arten und illuminirten Kupfern.

VICTOR LIBRARY
NEW-YORK

ERSTER BAND.

ELEUTHERATA oder KÄFER.

ZWEITER THEIL.

Spercheus - - - Cryptocephalus.

STOCKHOLM,
Gedruckt bey CARL FRIEDR. MARQUARD, 1808.

Digitized by Google

Digitized by Google

Vorerinnerung.

Bey dieser Fortsetzung meines Versuchs einer einigermassen vollständigen Synonymie aller in den bis jetzt edirten Entomologischen Schriften angeführten Insecten sehe ich mich verpflichtet, die Gründe anzugeben, welche mich meinem im Ersten Hefte entworfenen Plan, der in den Werken des Etats-Raths *Fabricius* vorkommenden Systematischen Nomenclatur ausschliessend zu folgen, in etwas abwendig gemacht.

Zwar habe ich sowohl hier als da das System jenes weitberühmten Insectenkenners zum Grunde gelegt und darnach die verschiedenen Genera und Species geordnet; aber nach dem ich während des Verlaufs meiner Arbeit nähere Gelegenheit erhalten, die vom Herrn *Latreille* seitdem ausgegebenen *Genera Crustaceorum & Insectorum* gehörig zu prüfen, und in den von ihm aufgestellten Grundsätzen eine seltene Ordnung und Fasslichkeit zu meiner Verwunderung und Ueberzeugung wahrzunehmen, glaubte ich diese mir vom Herrn *Latreille* so häufig gegebenen zuverlässigen Winke nicht weiter übersehen zu dürfen, sondern in Folge derselben, das bereits angenommene System bestmöglichst verbessern zu müssen, und so wagte ich es denn, so viele neue Genera aufzunehmen, als nur immer zu meiner Kundschaft gekommen waren, und alle die Species zu trennen, welche nach meiner Einsicht nicht den ihnen gebührenden Platz erhalten hatten. — Gerne hätte ich meine ganze Synonymie nach diesen Grundsätzen neuerdings umgearbeitet und anders geordnet, wenn nur meine eigene Sammlung noch reicher gewesen wäre, um darnach alle noch nicht gehörig bekannten und oft so gar ziemlich unrichtig beschriebenen Arten in ihre von der Natur angewiesene Geschlechter einzuschalten.

Was die vermehrte Zahl der Genera betrifft, welche ich aufzunehmen kein Bedenken gefunden habe, so weiss ich gar wohl, dass man mir dagegen einwenden wird: die Wissenschaft werde durch eine solche Vermehrung eher erschwert als erleichtert, aber da auf der andern Seite durch die Erfolgreichen Nachforschungen der Naturkundigen die Summa der bereits entdeckten Individuen beynahe unzählbar geworden ist, und folglich eine ganze Legio von Unterabtheilungen nothwendig wird, so lange man bey der geringeren Anzahl von Geschlechtern verharret, so dürfte jene grosse Menge von Unterabtheilungen dem Gedächtnisse beschwerlicher fallen, als diese gehörig bestimmten, obgleich der Zahl nach merklich vermehrten Genera, die von der Natur selbst gerechtfertigt zu werden scheinen.

Digitized by Google

Zugleich fühle ich mich gedrungen, dem mir übrigens unbekannten Recensenten, welchem es gefallen hat, in der Jenaischen Allgemeinen Litteratur Zeitung N. 68. d. 20. März 1807, das Erste Heft dieser Synonymie auf eine eben so belehrende als einnehmende Weise zu beurtheilen, und allen den Schwierigkeiten, welche sich mir bey der Ausführung dieses Werks entgegenstellten, volle Gerechtigkeit wiederfahren zu lassen, meine Dankbarkeit und meine Hochachtung an den Tag zu legen. Ich glaube diess aber auf keine würdigere Art thun zu können, als wenn ich hierdurch offen und aufrichtig erkläre, dass ich, nach sorgfältiger Prüfung seine meisten Berichtigungen wohl gegründet finde und das Versprechen hinzufüge, davon so wie von selbst entdeckten Mängeln und Fehlern am Ende dieser Klasse den bestmöglichsten Gebrauch zu machen. Es jetzt gleich zu thun, hielt ich nicht gerathen, weil bey einer höchstwahrscheinlichen Vermehrung der Zusätze und Berichtigungen die Verwirrung zu gross werden dürfte, wenn ich solche zu voreilig jedem einzelnen Hefte anhängen, und nicht lieber sammt und sonders für das letzte Heft aufbewahren wollte. — Möge denn dieses Zweyte Heft einen eben so einsichtsvollen Recensenten finden als jenes Erste, und derselbe mit eben der musterhaften Genauigkeit verfahren und mit einer ähnlichen Sorgfalt und Aufrichtigkeit alle Fehler anzeigen, welche sich trotz meiner redlichsten Bemühungen dennoch eingeschlichen haben könnten!

Sehr schmeichelhaft und belohnend würde es für mich seyn, wenn man bey dieser Fortsetzung meinen angewandten Fleiss und die vermehrten Hülfsmittel, welche mir durch eine nicht unbedeutende Vergrösserung meiner Entomologischen Bibliothek und die durch eine Donation von einem werthen Freunde, dem für die Wissenschaften zu früh verstorbenen Professor und Doctor *Quensel*, entstandene Bereicherung meiner eigenen Sammlung dabey geworden sind, nicht verkennen sollte. — Zu spät erschienen leider die von dem Major und Ritter *Gyllenhal* herausgegebenen *Insecta Svecica*, als dass ich dieses verdienstvolle Werk an allen gehörigen Stellen hätte anführen können, doch darf ich nicht verschweigen, dass ich auch bey diesem Hefte dem Herrn Major u. Ritter manche freundlichst mitgetheilte Aufklärung und Berichtigung schuldig bin, so wie ich hiemit den übrigen edlen Freunden, welche für die Vervollkommnung dieses Versuches so eifrig und thätig besorgt waren, und vor allen dem Herrn Professor und Ritter *O. Swartz*, dessen verehrten Nahmen und zurechtweisende Hand die Liebhaber der Wissenschaft an vielen Stellen meines Buches mit Vergnügen wiederfinden werden, noch einmahl herzlich und aufrichtig danksage und mich und meinen Zweck Ihrer fortdauernden Gewogenheit dringendst anempfehle.

Stockholm im August 1808.

Digitized by Google

Libri
IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI
&
Abbreviationum Explicatio.

(Continuatio.)

A.

Acta Hist. Nat. Soc. Hafn. — Skrivter af Naturhistorie Selskabet. 1 — 5. Bind. Kiöbenhawn 1790—1799. 8:vo.

Acta Soc. Ber. Nat. Cur. — Beschäftigungen der Berlinischen Gesellschaft Naturforschender Freunde. Berlin 1775 — — 8:vo.

Admir. Verand. — Jacob L'Admiral Veranderingen van veele Insecten. Amsterdam 1774. fol.

Alb. Ins. Angl. — Insectorum Angliæ Naturalis Historia Illustrata Iconibus in centum Tabulis æneis eleganter ad vivum expressis &c. Auctore Eleazare Albin. Londini 1731. 4:to.
— A natural history of english Insects, with 100 copperpl. by Eleaz. Albin. Lond. 1720. 4:to.

B.

Berl. Naturf. — Beobachtungen und Entdeckungen aus der Naturkunde von der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin (2:ter Band 1788.) 8:vo.

Blanc. Belg. — Stephanus Blancard. Schou-burg der Rupsen, Wormen, Maden. Amsterdam 1688. 8:vo. — Lipsiæ 1690. 8:vo.

Bradl. Nat. — A Philosophical Account of the Works of Nature &c. by Richard Bradley. London 1721. 4:to. & 1739. 8:vo.

Digitized by Google

Burdach. Handb. — Handbuch der neuesten Entdeckungen in der Heilmittellehre, von D. Karl Friedr. Burdach. Leipzig 1806. 8:vo.

Busch Alman. — Busch Uebersicht (Almanach) der fortschritte in Wissensch. Kunst und Manufactur. Erfurt 1798 —— 8:vo.

C.

Czenpinski (Paul) totius regni animalis genera. 8:vo maj. Vindob. 1778.

D.

Dict. d. Sciences Natur. — Dictionaire des Sciences Naturelles. Par plusieurs Professeurs du Muséum national d'Histoire naturelle et des autres principales Ecoles de Paris. (l'Histoire des Insectes par le Professeur C. Duméril.) Paris 1804 —— 8:vo.

Donov. Brit. Ins. — The Natural History of British Insects, explaining them in their several States, illustrated with coloured Figures, &c. By E. Donovan. London 1792. 8:vo X vol.

E.

Eph. Nat. Cur. — Ephemerides Academiæ Cæsareæ Naturæ Curiosorum. 4:to. Francofurt. Lipsiæ, Norimbergæ. —

F.

Fallén Mon. Canth. & Mal. — Dissert. Monographia Cantharidum & Malachiorum Sveciæ. Auctor Carl Fredr. Fallén. Lundæ 1807.

G.

Gled. Abhandl. — Gleditsch (J. G.) Vermischte Physicalisch-Botanisch-Oeconomische Abhandlungen I. II. III. Th. 8:vo. Halle 1765—67.

Goed. Metam. — Metamorphosis & historia naturalis Insectorum, cum commentariis & appendicibus. I. de Mey & P. Veezaerdt. Medioburgi 1662—1667.

Goldf. Enum. Ins. — Georgii Augusti Goldfuss Enumeratio Insectorum Eleutheratorum Capitis bonæ

Digitized by Google

Spei totiusque Africæ. Descriptione Iconibusque nonnullarum specierum novarum illustrata. Erlangæ 1805. 8:vo.

Gyllenh. Ins. Sv. — Insecta Svecica descripta a Leonardo Gyllenhal. Classis I. Coleoptera sive Eleutherata. Tomus I. Scaris 1808. 8:vo.

H.

Henn. Raupenfr. — Ueber den Raupenfrass und Windbrüch in den Jahren 1791 bis 1794. von C. W. Hennert. Berlin 1797. 4:o. mit Kupf.

Herbst Einleit. — Kurze Einleitung zur Kenntniss der Insekten. Berlin 1784. 8:vo mit 36 illum. Kupf.

Hollar. Ins. — Muscarum Scarabæorum Vermiumque variæ figuræ & formæ omnes primo ad vivum coloribus depictæ & ex collectione Arundelian Wenceslao Hollar aqua forti æri insculptæ. Antverpiæ 1646.

I.

Jacquin Misc. — Nicolai Josephi Jacquin Miscellanea austriaca ad Botanicam, Chemiam & Historiam Naturalem — Vindobonæ 1781, 4:to.

Journ. de Moscou. — Journal de la Société des Naturalistes de l'Université Imperiale de Moscou. Premiere année. No 1 & 2. Avec Figures. Moscou 1805. 4:to. — vid. continuatio: *Mem. des Nat. de Moscou.*

Isers Entom. — Svensk Entomologi af Carl Iser. Linköping 1806. 8:vo.

L.

Latr. Gen. Cr. & Ins. — P. A. Latreille Genera Crustaceorum & Insectorum secundum ordinem naturalem in Familias disposita, Iconibus exemplisque plurimis explicata. Parisiis & Argentorati Tom. 1—3. 1806—1807. 8:vo.

Digitized by Google

Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. — Histoire naturelle, général & particuliere des Crustacés & des Insectes. Par P. A. Latreille. Paris.

Latr. Hist. N. d. Fourm. — Histoire naturelle des Fourmis, & recueil de Mémoires & d'Observations sur les *Abeilles*, les *Araignées*, les *Faucheurs*, & autres insectes. Par P. A. Latreille &c. Paris An 10. (1802) 8:vo.

Latr. Préc. d. caract. gén. d. Ins. — Précis des caractères génériques des Insectes. Par P. A. Latreille.

Less. Theol. — Friedr. Christ. Lessers Insecto-Theologia, oder Vernufft- und Schrifftmässiger Versuch, wie ein Mensch durch aufmercksame Betrachtung derer sonst wenig geachteten Insecten &c. Franckfurt und Leipzig 1738. 8:vo.

— Theologie des Insectes de Lesser, avec des remarques de Lyonnet, à la Haye. 1747. 8:vo. Tom. I. II.

Lichtenb. & Voigt Magaz. für. das Neueste. &c. — Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte, zuerst herausgegeben von Lichtenberg, fortgesetzt von Joh. Heinr. Voigt. Gotha 178— — 8:vo.

Lichtenst. Catal. — Lichtenstein Catal. Mus. Holthuysen.

Linn. Pand. & Fl. Ryb. — Pandora & Flora Rybyensis. Dissertatio Academica &c. Præside Carolo à Linné &c. Upsaliæ 1771.

List. Goed. — Johannes Goedartius de Insectis in Methodum redactis, cum notularum additione, oper. M. Lister. Londini 1685. 8:vo.

Lyonn. Less. — Theologie des Insectes, ou Demonstration des Perfections de Dieu dans tout ce qui concerne les Insectes. Traduit de L'Allemand de Mr. Lesser, avec des Remarques de Mr. Lyonnet. A la Haye 1742. 8:vo.

M.

Mayer Aufs. Böhm. Naturg. — Sammlung Physikali-

Digitized by Google

scher Aufsätze, besonders die Böhmische Naturgeschichte betreffend, von einer Gesellschaft Böhmischer Naturforscher; herausgegeben von Dr. Johann Mayer. Mit Kupfern. Dresden 1791. 8:vo.

Mart. Engl. Ent. — The English Entomologist, exhibiting all the Coleopterous Insects found in England, &c. by Thomas Martyn. London 1792. fol.

Mem. des Nat. de Moscou. — Memoires de La Societé Naturalistes de l'Université Impériale de Moscou. Moscou 1806. 4:to. — vid. *Journ. de Moscou.*

Merret Pin. — Christ. Merret Pinax rerum naturalium Britannicarum. London 1667. 8:vo.

N.

Naturforsch. — Der Naturforscher. Halle 1774 — — — 8:vo.

P.

Palis. Beauv. Ins. Afr. & Amer. — Insectes recueillés en Afrique & en Amérique, dans les Royaumes d'Ovare & de Benin, a saint-Domingue & dans les États-unis, pendant les Années 1786 —1797; Par A. F. J. Palisot de Beauvois. Paris 1805 — — Fol.

Pall. Naturg. — Peter Simon Pallas Naturgeschichte merkwürdiger Thiere, in welcher vornehmlich neue und unbekannte Thierarten durch kupferstiche, Beschreibungen und Erklärungen erläutert werden. (Durch den Verfasser verteutscht.) Berlin und Stralsund 1778 — — 4:to.

Pall. Spic. Zool. — Spicilegia Zoologica quibus nova imprimis & obscuræ animalium species iconibus, descriptionibus atque commentariis illustrantur a Petr. Sim. Pallas. Berlin 1767—1780. 4:to.

Pontopp. Nachricht. — Eric Pontoppidans Kurzgefasste Nachrichten, die Naturhistorie in Dänne-

Digitized by Google

mark betreffend. Aus dem Dänischen übersetzt. Kopenhagen und Hamburg 1765. 4:o.

S.

Schæff. Zw. u. Schw. — Jacobi Chr. Schæffers Zweifel und Schwürigkeiten welche in der Insectenlehre annoch vorwalten. Regensburg 1766. 4:to.

Schmid Vers. — Versuche über die Insekten. Ein Beytrag zur Verbreitung des Nützlichen und Wissenwürdigen aus der Insektenkunde; von Carl August Schmid. 1:ster Theil. Gotha 1803. 8:vo.

Schrank Physik. Aufsäze. — Sammlung Naturhistorischer und Physikalischer Aufsätze von Frans von Paula Schrank. Nürnberg 1796. 8:vo.

Schrift. d. Berl. Ges. N. Fr. — Schriften der Berlinischen Gesellschaft Naturforschenden Freunde. Berlin 1780. — 8:vo.

Scop. An. Hist. Nat. — Joann. Antonii Scopoli Annï Historico-Naturales. Lipsiæ 1769. 8:vo.

Shaw Nat. Misc. — Vivarium Naturæ, or The Naturalist Miscellany, by Georg Shaw. The Figures by E. P. Nodder. London 1790. 8:vo.

Sloan. Hist. Jam. — A Voyage to the Islands Madera, Barbados, Jamaica with the Natural History &c. By Hans Sloane. Lond. 1707. Fol.

Swammerd. Bibl. Nat. — Joh. Swammerdammii Biblia Naturæ, sive Historia Insectorum, in Classes certas redacta, nec non exemplis, & anatomico variorum animalculorum examine &c. Leydæ 1737. Fol. (ed. Germ. Leipz. 1752. Fol.)

Svensk Zoologi. — Svensk Zoologi, eller Svenska Djurens Historia, börjad af C. Quensel, fortsatt af O. Swartz, utgifven med illuminerade figurer af J. W. Palmstruch. Stockholm 1806 — — 8:vo.

T.

Towns. Voy. en Hongr. — Voyage en Hongrie; précédé d'une Description de la ville de Vienne &

Digitized by Google

des Jardins impériaux de Schoenbrun; Par Robert Townson; Publié a Londres an 1797. Traduit de l'anglais par Cantwel. Tom. 3. Paris. 1803. 8:vo.

V.

Voigt Mag. für den neuesten &c. — Magazin für den neuesten Zustand der Naturkunde mit Rüchsicht auf die dazu gehörigen Hülfswissenschaften von Joh. Heinr. Voigt. Weimar 1798 — 8:vo.

Walth. Forstphysiogr. — Walthers Forstphysiographie. Herborn. &c. 1800.

Web. & Mohr Iter. — Naturhistorische Reise durch einer Theil Schwedens von Dr. Fr. Weber, und D. M. H. Mohr. Göttingen 1804. 8:vo.

Z.

Zinke Nadelh. Ins. — Naturgeschichte der schädlichen Nadelholz-Insekten, nebst Anweisung zu ihrer Vertilgung. (Ein nützliches Lesebuch für Naturforscher, Forstmänner und Oekonomen.) von Georg Gottfr. Zinke. Mit Kupfern. Weimar 1798. 8:vo.

Digitized by Google

Specifica nomina Insectorum, quæ typo distante (ex. gr. p. 9. n. 36. Hydroph. b i p u s t u l a t u s) sunt impressa, Insectum europæum esse indicant; litteræ vero cursivæ (ex. c. p. 9. n. 35. Hydroph. *bipunctatus*), Sveciam Insecti esse patriam denotant; Insectorum extra Europam habitantium nomina, typo usuali excusa (ex. gr. p. 9. n. 37. Hydroph. pygmæus) occurrunt.

Auctorum libros asterisco (*) notatos ipse vidi & examinavi; reliquos aliorum auctoritate suffultus adlegavi.

Digitized by Google

SYNONYMIA INSECTORUM.

PARS I:MA. ELEUTHERATA.

SECTIO 2:a.

N:o 49. SPERCHEUS. Fabr. n. 45.

1. *Emarginatus.* * Fabr. S. El. I. p. 248. 1.
   * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 63. 1. T. 9. f. 4. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 71. T. 81. f. 8.
   * Gyllenh. Ins. Sv. I. 1. p. 125. 1.
   * Panz. Fn. G. XCI. 4.
   * Fallén Obs. Ent. I. p. 8.
   Hydr. emarginatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 183. 7.
   * Illig. Kæf. Pr. I. p. 242. 1.
   * Herbst Col. VII. p. 311. 21. T. 114. f. 6. F.
   * Panz. Ent. G. I. p. 71. 3.
   Dyt. emarginatus * Schall. Acta Hal. I. p. 327.
   Hydr. sordidus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 403. 5.
   Hydr. verrucosus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 403. 6. alt. sexus vel var. præced.

N:o 50. HYDROPHILUS. Fabr. n. 46.

1. *Piceus.* * Fabr. S. El. I. p. 249. 1. * Ent. S. I. p. 182. 1. * Mant. I. p. 188. 1. * Sp. Ins. I. p. 288. 1. * S. Ent. p. 228. 1.
   * Illig. Kæf. Pr. I. p. 248. 10.
   * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 65. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 61.
   * Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 113. 1.
   * Payk. Fn. Sv. I. p. 178. 1.
   * Oliv. Ent. III. 39. p. 9. 1. T. 1. f. 2. a—d.
   * Herbst Col. VII. p. 294. 1. T. 113. f. 5.
   * Panz. Ent. G. I. p. 70. 1.
   * Marsh. Ent. Br. I. p. 401. 1.
   * Cederh. Fn. Ingr. n. 86.
   * Ross. Fn. Etr. I. p. 195. 481. * ed. Hellw. I. p. 226. 481.
   Bergstr. Nom. I. 31. 3. T. 8. f. 1. 3. T. 6. f. 3. T. 9. f. 1.
   * Schneid. Mag. p. 364. 1.
   * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 707. 1.
   Fourer. Ent. Par. I. p. 65. 1.
   Dyt. piceus. * Linn. Fn. Sv. 764. * Syst. Nat. I. II. p. 664. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1941. 1.

Digitized by Google

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 333. 1.
* Scop. Carn. n. 293.
Vill. Ent. I. p. 340. 1.
* Barb. Gen. Ins. p. 74. T. 6. Gen. 24.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 344. 1. T. 7. f. 4.
Hydr. ruficornis. * De Geer Ins. IV. p. 371. 1. T. 14. f. 1. 2.
* Geoffr. Ins. I. p. 182. 1. T. 3. f. 1. a. b.
* Roem. Ins. T. 6. f. 18.
* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 6. f. 18.
* Frisch Ins. II. p. 26. T. 6. f. 1—6.
* Schaeff. Ic. T. 33. f. 1. 2. * Elem. T. 71. f. 1. 2. 3.
Harrer Beschr. n. 177.
Lyonn. Less. I. p. 158. f. 12. 13. 15.
Borow. Naturg. VI. p. 165. 1. T. 25. f. 1.
Bechst. Naturg. I. II. p. 878. 1.
Schmiedl. Einl. 240. — Bochs Naturg. V. p. 44. 27.
Mart. Engl. Ent. T. 32. f. 3. 4.
Shaw Nat. Misc. T. 292.
Schrank Fn. Boica. I. p. 448. 477.

2. Ater. * Fabr. S. El. I. p. 250. 2. * Ent. S. I. p. 183. 3.
* Oliv. Ent. III. 39. p. 10. 3. T. 2. f. 6. ?
* Herbst Col. VII. p. 306. 13.

3. Olivaceus. * Fabr. S. El. I. p. 250. 3. * Ent. S. I. p. 182. 2. * Mant. I. p. 188. 2. * Sp. Ins. I. p. 289. 2.
* Oliv. Ent. III. 39. p. 10. 2. T. 1. f. 1. a. b.
* Herbst Col. VII. p. 295. 2. T. 113. f. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1941. 6.
Dyt. hastatus. * Herbst Acta Soc. Ber. Nat. Cur. IV. p. 317. 2. T. 7. f. 2. a. b.

4. Oblongus. * Oliv. Ent. III. 39. p. 11. 4. T. 2. f. 7.

5. *Caraboides.* * Fabr. S. El. I. p. 250. 4. * Ent. S. I. p. 183. 4. * Mant. I. p. 188. 3. * Sp. Ins. I. p. 289. 3. * S. Ent. p. 228. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 114. 2.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 247. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 179. 2.
* Oliv. Ent. III. 39. p. 11. 2. T. 2. f. 8.
* Herbst Col. VII. p. 299. 5. T. 113. f. 9.
* Panz. Fn. G. LXVII. 10. * Ent. G. I p. 71. 2.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 87.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 195. 482. * Mant. I. p. 66. 158. * ed. Helw. I. p. 227. 482. * Mant. I. p. 410. 158.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 402. 2.
* Schwartz Nom. I. p. 28. 12.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 654. Fn. Fridr. p. 19. 185.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 712. 2.
* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1941. 2.

Digitized by Google

* Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 346. 2.
Dyt. caraboides. * Linn. Fn. Sv. n. 765. * Syst. Nat. I. II. p. 664. 2.
Dyt. scarabæoides. * Linn. S. Nat. I. II. p. 664. 3. forte.
* Schrank En. Ins. Austr. p. 198. 371. Fn. Boica. I. p. 449. 448.
Hydr. nigricornis. * DeGeer Ins. IV. p. 376. 2.
* Goeffr. Ins. I. p. 183. 2.
* Roes. Ins. II. Aquat. I. p. 23. 4. T. 4. f. 1. 2.
* Schaeff. Ic. T. 33. f. 10.
Harrer Beschr. I. p. 110. 178.
Naturf. IX. p. 66.
Bergstr. Nom. I. T. 5. f. 8. 9. & T. 7. f. 8. 9. Larv. Pup.
* Sulz. Kennz. T. 6. f. 41.
* Frisch Ins. XIII. p. 24. T. 21.
Meiding. Nom. p. 138. 2.
Vill. Ent. I. p. 341. 2. T. 11. f. 43.
Pontopp. Dan. Atl. I. p. 441. 2.
Onomat. Hist. N. III. p. 678.
Ray. Ins. p. 95. 7.
Fuessl. n. Mag. III. p. 134.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 65.
List. Goed. app. T. 6. f. 3.
Bechst. Naturg. I. II. p. 879. 2.
Mart. Engl. Ent. T. 34. f. 28.

6. Flavipes. Nov. Sp. *a*).
7. Scrobiculatus. * Panz. Fn. G. LXVII. 11.
8. Glaber. * Herbst Col. VII. p. 298. 4. T. 113. f. 8.
9. Ellipticus. * Fabr. S. El. I. p. 251. 5.
10. Violaceus. * Herbst Col. VII. p. 315. 28. T. 114. f. 13. N.
11. Lateralis. * Fabr. S. El. I. p. 251. 6. * Ent. S. I. p. 183. 5. * Mant. I. p. 188. 4. * Sp. Ins. I. p. 289. 4. * S. Ent. p. 228. 3.
* Herbst Col. VII. p. 296. 3. T. 113. f. 7.?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1942. 7.
12. Abbreviatus. * Fabr. S. El. I. p. 251. 7.
13. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 251. 8. * Ent. S. I. p. 183. 6.
* Herbst Col. VII. p. 307. 14.

---

a) HYDROPH. FLAVIPES: olivaceo-niger nitidus, elytris substriatis pedibus flavis.
Habitat Kislariæ, *H. caraboide* frequentior cujus Diagnosis erit: cyaneo-niger nitidus, elytris substriatis, pedibus nigris.
Simillimus *Hydr. Caraboidi* sed paullo minor. Color ex obscure-cupreo vel olivaceo nec e chalybeo vel cyaneo-niger. Elytra similiter punctato-striata, sed inter strias nudis oculis conspicuas, aliæ striæ e punctis minutissimis, sub lente tantum conspicuæ, quales in *H. caraboide*. Pedes testacei absque patellis.
STEVEN.

Digitized by Google

14. Scarabæoides. * Fabr. S. El. I. p. 251. 9. * Ent. S. I. p. 184. 8. * Mant. I. p. 188. 5. * Sp. Ins. I. p. 289. 5. * S. Ent. p. 228. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 180 3.
* Herbst Col. VII. p. 301. 7. T. 113. f. 11.
* Herbst Arch. p. 121. 4.
* Panz. Fn. G. LXVII. 12. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 53. * Ent. G. I. p. 71 4.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 196. 482. * ed. Hellw. I. p. 227. 483.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 88.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 714. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1942. 3.
Dyt. fuscipes. * Linn. Fn. Sv. n. 760. * Syst. Nat. I. II. p. 664. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1942. 4. Vill. Ent. Linn. I. p. 342. 4.
Hydr. fuscipes. * Illig. Kæt. Pr. I. p. 247. 8.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 114. 3.
* Oliv. Ent. III. 39. p. 12. 6. T. 2. f. 9. a. b.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 655.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 403. 3.
* DeGeer Ins. IV. p. 377. 3.
Hydr. niger. * Lesk. Mus. I. p. 35. 769.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1941. 19.
Scarab. aquaticus. * Linn. Fn. Sv. n. 404.
Dyt. gyrinoides. * Schrank En. Ins. p. 199. 372.
Dyt. scarabæoides. * Brahm Ins. Kal. I. p. 115. 397.
* Geoffr. Ins. I. p. 184. 4.
Mart. Engl. Ent. T. 33. f. 15.

15. Picipes. * Fabr. S. El. I. p. 251. 10. * Ent. S. I. p. 184. 9. * Mant. I. p. 188. 6.
* Oliv. Ent. III. 39. p. 13. 7. T. 2. f. 10. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1942. 8.
H. oblongus. * Herbst Col. VII. p. 300. 6. T. 113. f. 10.

16. Gibbus. * Illig. Mag. I. p. 168. 4.

17. *Orbicularis.* * Fabr. S. El. I. p. 252, 11. * Ent. S. I. p. 184. 10. * Mant. I. p. 188. 7. * Sp. Ins. I. p. 290. 6. * S. Ent. p. 229. 5.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 246. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 118. 7.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 181. 4.
* Oliv. Ent. III. 39. p. 13. 8. T. 2. f. 11. a. b.
* Herbst Col. VII. p. 303. 9. T. 114. f. 1. A.
* Herbst Arch. p. 122. 8.
* Panz. Fn. G. LXVII. 13. * Ent. G. I. p. 71. 5.
* Thunb. Ins. Sv. p. 73.
* Ross. Mant. I. p. 65. 159. * ed. Hellw. I. p. 410. 159.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 718. 5.

Digitized by Google

* Marsh. Ent. Br. I. p. 403. 4.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912. 9.
Sphærid. immaculatum. * Ross. Fn. Etr. I. p. 48. 118. T. 3. f. 5.? * ed. Hellw. I. p. 50. 118. T. 3. f. 5.?
Hydr. Pilula. * Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 659. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1943. 18.
Dyt. orbicularis. * Brahm Ins. Kal. I. p. 22. 78. Vill. Ent. I. p. 350. 35.
* Geoffr. Ins. I. p. 184. 3.

18. *Globulus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 188. 13.
* Illig. Mag. I. p. 65. 3—4. a.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 117. 6.
Hydr. minutus. * Herbst Col. VII. p. 313. 23. T. 114. f. 8. H.
* Oliv. Ent. III. 39. p. 15. 12. T. 2. f. 13. a. b.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 406. 12.
* Fabr. S. El. I. p. 254. 27. ? * Ent. S. I. p. 186. 20. ? * Mant. I. p. 188. 10. ? * Sp. Ins. I. p. 290. 9. ? * S. Ent. p. 229. 8. ?
* Ross. Fn. Etr. I. p. 197. 485. ? * ed. Hellw. I. p. 228. 485. ?.
* Panz. Ent. G. I. p. 72. 11. ?
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 719. 6. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1943. 11. ?

19. *Seminulum.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 190. 16.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 118. 8.
* Herbst Col. VII. p. 314. 26. T. 114. f. 11. L.
Derm. nigrinus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 77. 54. teste D. Kirby.

20. Subrotundus. * Fabr. S. El. I. p. 252. 12. * Ent. S. I. p. 184. 11.
* Herbst Col. VII. p. 307. 15.

— (*Bicolor*). * Fabr. S. El. I. p. 252. 13. — vid. *Hydr. griseus.* N:o 32. huj. Operis.

21. Collaris. * Fabr. S. El. I. p. 252. 14. * Ent. S. I. p. 184. 13. * Mant. I. p. 188. 8. * Sp. Ins. I. p. 290. 7. * S. Ent. p. 229. 6.
* Herbst Col. VII. p. 308. 16.
* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1942. 10.

— (Testaceus.) * Fabr. S. El. I. p. 252. 15. — vid. *Hydr. melanocephal. var.* ♂. n. 30. huj. Operis.

22. Undatus. * Fabr. S. El. I. p. 252. 16. * Ent. S. I. p. 185. 14.
* Herbst Col. VII. p. 308. 17.

23. Erythrocephalus. * Fabr. S. El. I. p. 252. 17. * Ent. S. I. p. 185. 15.
* Herbst Col. VII. p. 309. 18.

Digitized by Google

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1943. 16.
Hydr. pallidus. * Ross. Mant. I. p. 66. 160.
* ed. Hellw. I. p. 410. 160.
* Geoffr. Ins. I. p. 184. 5. *Hydroph.*
var. β * Payk. Fn. Sv. I. p. 184. β.
* Illig. Mag. I. p. 67. β.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 122. 11. var. b.
Hydr. lividus. * Oliv. Ent. III. 39. p. 15. 11. T. 1. f. 4. a. b.
Hydr variegatus. * Herbst Col. VII. p. 304. 11. T. 114. f. 3. C.

33. Spinosus. Nov. Sp. *b*).

34. Fuscipes. Nov. Sp. *c*).

— (*Striatulus.*) * Fabr. S. El. I. p. 254. 25. — vid. *H. bipunctatus var.* β. N:o 35. hujus Operis.

35. *Bi-*

---

b) HYDROPH. SPINOSUS: ater supra griseus, elytris versus apicem appendiculo spinoso.

Habitat frequens Kislariæ in udis graminosis, et in aquis stagnantibus.

Magnitudo et statura omnino *H. luridi* a quo differt capite haud æneo, elytrorumque structura.

Caput griseum punctatissimum, antennis palpisque pallidis, subtus nigrum. Oculi nigri. Labium haud emarginatum (quod nec in *H. lurido*). Thorax longitudine duplo latior punctatissimus sordide-cinereus, maculis duabus nigris in medio. Scutellum elongatum triangulare. Elytra grisea maculis aliquot nigris, latitudine duplo longiora, convexa, margine externo versus apicem processu spinoso. In singulis elytris striæ 10-punctatæ interjectis striolis e punctis minoribus. Alæ albo-hyalinæ. Pectus et abdomen nigra cinerascentia. Pedes pallidi.

STEVEN.

c) HYDR. FUSCIPES: niger nitidus, elytris punctato-substriatis; abdomine pedibusque piceis.

Habitat Kislariæ in aquis stagnantibus.

Magnitudo *H. scarabæoidis* a quo differt statura magis oblonga et elytrorum structura.

Habitus omnino *H. caraboidis* sed multo minor. Caput et thorax nitida obscurissime aeneo-nigra punctata. In Thorace puncta discoidalia ita ac in *H. caraboide;* sed singulo puncto insertus pilus brevissimus flavescens, vix nisi certo situ lente conspicuus. Elytra punctatissima striis decem levissimis e punctis majoribus vix tamen nudis oculis conspicuis. Inter strias 2 et 3, 4 et 5, 6 et 7, 8 et 9 interjecta puncta paullo majora pariter pilifera ac in thorace. Abdomen dilute piceum. Pedes paullo obscuriores, absque patellis.

Huic affinis nisi idem *Hydr. niger* Mus. Lesk. p. 35. n. 769. Linn. ed. Gmelin I. IV. p. 1944. sed antennae in nostro haud ferrugineæ. A *H. picipede* differt elytris striatis.

STEVEN.

Digitized by Google

35. *Bipunctatus.* * Fabr. S. El. I. p. 254. 26. * Ent. S. I. p. 186. 22. * Mant. I. p. 189. 12. * Sp. Ins. I. p. 290. 10. * S. Ent. p. 229. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 188. 14.
* Oliv. Ent. III. 39. p. 16. 13. T. 2. f. 14. a. b.
* Herbst Col. VII. p. 309. 20. T. 114. f. 5. E.
* Panz. Fn. G. LXVII. 14. * Ent. G. I. p. 72. 13.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 406. 11.
Chrysom. minuta. * Linn. Fn. Sv. n. 533. * Syst. Nat. I. II. p. 593. 50.
Hydr. minutus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 245. 3.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 116. 5.
Hydr. chrysomelinus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 660.
Hydr. coccinelloides. * Ross. Fn. Etr. I. p. 197. 486. * ed. Hellw. I. p. 228. 486.
Dyt. coccinelloides. * Schrank Enum. p. 199. 373.
Dyt. marginellus. * Herbst Arch. p. 129. 29.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1954. 80. Mart. Engl. Ent. T. 33. f. 9.
var. β. Hydr. striatulus. * Fabr. S. El. I. p. 254. 25.

36. Bipustulatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 406. 13.

— (*Minutus.*) * Fabr. S. El. I. p. 254. 27. — vid. *H. Globulus.* N:o 18. huj. Operis.

37. Pygmæus. * Fabr. S. El. I. p. 254. 28. * Ent. S. I. p. 186. 23.
* Herbst Col. VII. p. 309. 19.

38. Nigriceps. * Fabr. S. El. I. p. 254. 29.

39. *Truncatellus.* * Fabr. S. El. I. p. 255. 30.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 123. 13.
* Illig. Mag. I. p. 65. 3—4. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 189. 15.
* Thunb. Ins. Sv. VI. p. 73.
Hydr. parvulus. * Herbst Col. VII. p. 314. 25. T. 114. f. 10. K.
H. nitidus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 15.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 124. 13.
H. mollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 16.

40. Tricolor. * Herbst Arch. p. 122. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1943. 13.

41. Picinus. *d*) * Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 17.

d) Species recognoscenda, sicut quamplurimæ quibus opus suum ditavit Auctor Entomol. Britann. An multum in eo consecuta scientia sit, aliorum judicio submittimus. Nullas interim in Synonymia Generali Insectorum eliminandas esse duxi. Caussam haud paucas enodandi feliciter mihi suppeditavit amicitia Ill. Gyllenhal, qui ipse de va-

Digitized by Google

42. Lutosus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 14.

N:o 51. DYTISCUS. Fabr. n. 48. (*Dyticus.* Latr. Illig.)

A) *Scutellati.*

1. *Latissimus.* * Fabr. S. El. I. p. 257. 1. * Ent. S. I. p. 187. 1. * Mant. I. p. 189. 1. * Sp. Ins. I. p. 290. 1. * S. Ent. p. 230. 1.
* Linn. Fn. Sv. n. 768. * Syst. Nat. I. II. p. 665. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1944. 6.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 250. 1.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 229. 1. ♂. ♀. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 160.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 190. 1.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 9. 1. T. 2. f. 8. a—b.
* Panz. Fn. G. LXXXVI. 1. ♂. 2. ♀. * Ent. G. I. p. 73. 1.
* DeGeer Ins. IV. p. 390. 1.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 89.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 661.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 723. 1.
Vill. Ent. I. p. 342. 6.
Dyt. amplissimus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 69. 662. ♀.
Dyt. anastomozans. * Jacquin Misc. II. p. 386. T. 23. f. 3. a. b. fœmin. forte var.
* Roem. Ins. T. 6. f. 19. ♀.
* Schaeff. Ic. T. 217. f. 1. ♂. 2. ♀.
Harrer Beschr. n. 179. ♂. n. 180. ♀.
Acta Upsal. 1736. p. 14. 1.
Bergstr. Nom. I. T. 5. f. 1. 2. & T. 9. f. 3.
* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 6. f. 19. ♀.
* Frisch Ins. II. p. 33. T. 7. f. 1. 2.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 347. 6.
Borow. Naturg. VI. p. 167. 4.
Bechst. Naturg. I. II. p. 879. 1.
Schrank Fn. Boica. I. p. 708. 995.

2. Limbatus. * Fabr. S. El. I. p. 258. 2. * Ent. S. I. p. 188. 6. * Mant. I. p. 189. 5. * Sp. Ins. I. p. 292. 5. * S. Ent. p. 230. 4.
* Herbst Arch. p. 123. 3. ♂.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1946. 3.
Dyt. aciculatus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 13. 6. ♂. ♀. T. 3. f. 30. a. b.
* Herbst Arch. p. 123. 4. ♀.
* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1952. 64.

---

riis a D. Kirby, conterraneo Auctoris & Entomologo percelebri, certior factus, annotationes suas generose mihi impertivit.

Digitized by Google

3. *Marginalis.* * Fabr. S. El. I. p. 258. 3. Ent. S. I. p. 187. 3. * Mant. I. p. 186. 3. * Sp. Ins. I. p. 291. 3. * S. Ent. p. 230. 2.
* Linn. Fn. Sv. n. 769. ♂. * Syst. Nat. I. II. p. 665. 7. ♂. * ed. Gmel. I. IV. p. 1944. 7. ♂.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 253. 3. var. *a.* ♂. ♀.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 230. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 161. T. 70.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 192. 2. ♂. ♀.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 10. 3. T. 1. f. 1. a. — d. &. f. 6. a.
* Panz. Fn. G. LXXXVI. 3. ♂. 4. ♀. * Ent. G. I. p. 73. 2.
* O. Fabr. Fn. Grœnl. p. 189. 138. ♂.?
* Cederh. Fn. Ingr. n. 90.
* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 19. 15.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 411. 1.
* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 137. 287. ?
* Petagn. Ins. Cal. p. 24. 115.
* Scop. Carn. n. 294. ♂.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 70. 663. ♂.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 198. 488. * ed. Hellw. I. p. 229. 488.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 212. 715. ♂.
* Schwartz Nom. I. p. 30. 13.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 725. 2.
* Barb. Gen. Ins. p. 75. T. 6. Gen. 24. 2.
Müll. Fn. Fridr. p. 19. 186. ♂.
Füessl. n. Mag. III. II. p. 134. ♂.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 66 2.
Vill. Ent. I. p. 343. 7.
Bergstr. Nom. T. I. f. 2. & T. 6. f. 1. ♂. f. 2. ♀.
Dyt. toto-marginalis. * DeGeer Ins. IV. p. 391. 2. T. 16. f. 1. 2.
* Geoffr. Ins. I. p. 187. 3. T. 3. f. 2. ♀.
* Roes. Ins. II. Aquat. 1. T. 1. f. 1 — 7. Larva. f. 8. Pupa. f. 9. ♂. f. 10. 11. ♀.
* Schæff. Ic. T. 8. f. 8. ♂. f. 7. ♀.
* Sulz. Kennz. T. 6. f. 42. ♂.
Meiding. Nom. p. 138. 7. ♂. n. 8. ♀.
Naturf. VII. p. 99. IX. p. 66. ♂. ♀.
Harrer Beschr. I. p. 112. n. 181. ♂. p. 113. 182. ♀.
Onomat. Hist. N. III. p. 691. ♂. p. 704. ♀.
List. Goed. App. T. 6. t. 5. — List. Mut. T. 5. f. 2.
Aldr. Ins. 707. ♂.
Seba Thes. IV. p. 89. T. 88. f. 25.
Mouff. Ins. p. 164. Append. Tab. 1.
Ray Ins. p. 93. n. 1. ♂. p. 94. n. 2. ♀.

Digitized by Google

Poda Mus. Græc. p. 43. ♂.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 344. 7. T. 4. f. 5. 6. 7. ♂. p. 347. 8. ♀.
Bechst. Naturg. I. II. p. 879. 2.
Schmiedl. Einleit. 242.
Bocks Naturg. V. p. 45. 28.
Less. Theol. 273.
Schrank Fn. Boic. I. p. 709. 996.
Donov. Brit. Ins. T. 161.
Mart. Engl. Ent. T. 34. f. 25. 26.
Leske Naturg. I. p. 471. 3. ♀.
Borowsk. Naturg. VI. p. 166. 12. T. 25. f. 2. ♀.
Pontopp. D. Atl. I. p. 441. n. 8. ♀.
Bradl. Nat. T. 26. f. 2.

Dyt. semistriatus. * Linn. Fn. Sv. n. 772. ♀. * Syst. Nat. I. II. p. 665. 8. ♀. * ed. Gmel. I. IV. p. 1944. 8. ♀.
* Blumenb. Handb. ed. 3:a p. 334. 2. ♀.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 70. 665. ♀.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 212. 716. ♀.
* Schrank En. Ins. Austr. p. 200. 374. ♀.
Müll. Fn. Fr. p. 19. 188. ♀.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 67. 3.
Vill. Ent. I. p. 344. 8.

4. Circumflexus. *Fabr. S. El. I. p. 258. 4.
* Illig. Mag. I. p. 370. 4. * III. p. 155. 2.
Dyt. flavosciutellatus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 231. *Obs.* 3. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 162.

5. *Lapponicus.* Gyllenh. Ins. Sv.

6. *Dimidiatus.* Bergstr. Nom. T. 7. f. 1.
* Illig. Mag. III. p. 155. 3.
* Schneid. Mag. p. 365. 1.

7. *Punctulatus.* * Fabr. S. El. I. p. 259. 5. * Ent. S. I. p. 188. 4. * Mant. I. p. 189. 4. * Sp. Ins. p. 292. 4. * Gen. Ins. Mant. p. 238. 3—4.
* Illig. Mag. I. p. 67. 3—4.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 230. *Obs.* 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 193. 3.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 412. 2.
* Panz. Ent. G. I. p. 73. 3.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 198. 487. * ed. Hellw. I. p. 229. 487.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 736. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1945. 2.
Dyt. punctatus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 12. 4. T. 1. f. 6. b. & f. 1. e.

Digitized by Google

Dyt. marginalis var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 253. 3.
Dyt. lateralimarginalis. * DeGeer Ins. IV. p. 396. 3.
Dyt. porcatus. * Thunb. Ins. Sv. p. 74. ♀.
Dyt. Frischii. * Schneid. Mag. p. 365. 2.
Dyt. semisulcatus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 70. 666. ♀. Bergstr. Nom. T. 8. f. 6. 7.
* Frisch Ins. II. p. 35. T. 7. f. 4. ♀.
* Geoffr. Ins. I. p. 186. 2. ♂.
Schrank Fn. Boica. I. p. 710. 997. — p. 711. 798.
Mart. Engl. Ent. T. 34. f. 24.

8. Immarginatus. * Fabr. S. El. I. p. 259. 6. * Ent. S. IV. App. p. 444. 4—5.

9. Roeselii. * Fabr. S. El. I. p. 259. 7. * Ent. S. I. p. 188. 5.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 251. 2. ♂. ♀. * Mag. I. p. 67. 2. * III. p. 155. 5.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 13. 5. T. 3. f. 21. a. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 74. 4.
* Schneid. Mag. p. 365.
* Hoppe En. Ins. El. I. p. 31. (obs. erron.)
Dyt. dispar. * Ross. Fn. Etr. I. p. 199. 489. * ed. Hellw. I. p. 230. 489.
Dyt. dissimilis. * Ross. Mant. I. p. 66. 161. * ed. Hellw. I. p. 411. 161.
Dyt. glaber. Bergstr. Nom. T. 6. f. 4. 5. T. 8. f. 4. T. 9. f. 2.
Dyt. virens. * Müll. Zoll. D. Pr. p. 70. 664.
Dyt. virescens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1958. 119. ♂.
Dyt. intricatus. * Schall. Acta Hal. I. p. 311. ♀. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1952. 60.
Dyt. punctulatus. * Schwartz Nom. I. p. 34. 14.
* Roes. Ins. II. Aquat. I. T. 2. f. 1—5.
* Leske Mus. p. 35. 778. T. 1. f. 778. ♂.

10. Atratus. * Fabr. S. El. I. p. 259. 8.

11. Costalis. * Oliv. Ent. III. 40. p. 9. 2. T. 1. f. 7.

12. Costalis. * Fabr. S. El. I. p. 259. 9. * Ent. S. I. p. 187. 2. * Mant. I. p. 189. 2. * Sp. Ins. I. p. 291. 2. * S. Ent. p. 230. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1944. 1.

13. Lateralis. * Fabr. S. El. I. p. 260. 10. * Suppl. p. 64. 6—7.
Dyt. tripunctatus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 14. 8. T. 3. f. 24.

14. Lævigatus. * Fabr. S. El. I. p. 260. 11.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 14. 7. T. 3. f. 23.
— Dict. Ins. *Dytique.* n. 7.

Digitized by Google

Dyt. cicurius. * Fabr. Mant. I. p. 190. 11.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1946. 24.

25. Vittatus. * Fabr. S. El. I. p. 262. 20. * Ent. S. I. p. 190. 14. * Mant. I. p. 190. 12. * Sp. Ins. I. p. 293. 10. * S. Ent. App. p. 825. 8—9.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 20. 15. T. 1. f. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1946. 25.

26. *Glaber.* * Forst. Cent. I p. 55. 55.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1955. 86.

27. *Bilineatus.* c). * Payk. Fn. Sv. I. p. 196. 5.
* DeGeer Ins. IV. p. 400. 6. *α.*
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1957, 115.

28. *Cinereus.* * Fabr. S. El. I. p. 262. 21. * Ent. S. I. p. 190. 15. * Mant. I. p. 190. 13. * Sp. Ins. I. p. 293. 11. * S. Ent. p. 231. 9.
* Linn. Fn. Sv. n. 771. * Syst. Nat. I. II. p. 666. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1946. 11.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 256. 5. * Mag. I. p. 68. 5.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 17. 11. T. 4. f. 32. b. — Enc. Meth. VI. p. 309 10.
* Panz. Fn. G. XXXI. 11. ♀. * Ent. G. I. p. 74. 8.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 742. 5.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 94.
Vill. Ent. I. p. 345. 11.
Dyt. tæniatus. * Ross. Mant. I. p. 69. 166. T. 7. fig. P. * ed. Hellw. I. p. 414. 166.
Hœfn. Ins. II. T. 12.
List. Mut. T. 5. f. 1.
Ray Ins. p. 94. 3.

29. *Zonatus.* * Fabr. S. El. I. p. 262. 22.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 257. 6. * Mag. I. p. 69. 6.
* Panz. Fn. G. XXXVIII. 13.
* Hoppe En. Ins. p. 33.
Dyt. cinereus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 197. 6.

30. Unifasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 23.

31. Sticticus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 24. * Ent. S. I. p. 191. 17. * Mant. I. p. 190. 15. * Sp. Ins. I. p. 294. 13. * S. Ent. p. 232. 10.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 666. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1947. 12.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 21. 17. T. 2. f. 11.

var.

---

c) Minime *Dyt. zonatus* ut autumat Cl. Illiger; at vere distinctus est, præsertim elytris depressioribus, versusque medium magis dilatatis.

Digitized by Google

var. β. *Dyt. griseus.* * Fabr. S. El. I. p. 263. 25. * Ent. S. I. p. 191. 16. * Mant. I. p. 190. 14. * Sp. Ins. I. p. 293. 12.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 20. 16. T. 2. f. 12.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1947. 26.

32. Decempunctatus. * Fabr. S. El. I. p. 263. 26. * Ent. S. I. p. 191. 18. * Mant. I. p. 190. 16. * Sp. Ins. I. p. 294. 14. * S. Ent. p. 232. 11.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1947. 27.

33. *Fuliginosus.* * Fabr. S. El. I. p. 263. 27. * Ent. S. I. p. 191. 19.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 210. 19.
* Thunb. Ins. Sv. p. 75.
* Panz. Ent. G. I. p. 74. 9.
Dyt. lacustris. * Fabr. S. El. I. p. 264. 34.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 258. 10.
* Panz. Fn. G. XXXVIII. 14.
Dyt. uliginosus. * Schrank En. Ins. p. 202. 378.
* Thunb. n. Acta Ups. V. p. 114. 48.
Dyt. fœtidus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 71. 674.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1955. 93.
var. β. *Dyt. lacustris.* β. * Illig. Mag. I. p. 70. 10.
Dyt. Hybneri. * Marsh. Ent. Br. I. p. 417. 12.

34. *Carbonarius.* * Fabr. S. El. I. p. 263. 28.
Dyt. bipustulatus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 260. 14.
Dyt. acuductus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 416. 8.

35. *Bipustulatus.* * Fabr. S. El. I. p. 263. 29. * Ent. S. I. p. 191. 20. * Mant. I. p. 190. 17. * Sp. Ins. I. p. 294. 15. * S. Ent. p. 232. 12.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 667. 17. * ed. Gmel. I. IV. p. 1948. 17.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 231. 3. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 168.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 208. 17.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 21. 18. T. 3. f. 26.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 415. 7.
* Panz. Ent. G. I. p. 75. 10.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 71. 672.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 349. 17.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 741. 6.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 116. 400.
* Geoffr. Ins. I. p. 189. 6.
* Schæff. Ic. T. 8. f. 9.
Harrer Beschr. n. 184.
Bechst. Naturg. I. II. p. 880. 4.
Vill. Ent. I. p. 347. 16.
Dyt. luctuosus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 67. 6.

Digitized by Google

36. *Fuscipennis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 209. 18.

37. Cinctus. * Fabr. S. El. I. p. 264. 30. * Ent. S. I. p. 191. 21. * Mant. I. p. 190. 18. * Sp. Ins. I. p. 294. 16. * S. Ent. p. 232. 13. * Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1948. 35.

38. *Bipunctatus.* * Fabr. S. El. I. p. 264. 31. * Ent. S. I. p. 192. 22. * Mant. I. p. 190. 19. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 262. 17. * Payk. Fn. Sv. I. p. 216. 25. * Oliv. Ent. III. 40. p. 22. 20. T. 2. f. 15. * Panz. Fn. G. XCI. 6. * Ent. G. I. p. 75. 11. * Thunb. Ins. Sv. p. 75. * Ross. Mant. I. p. 69. 167. * ed. Hellw. I. p. 415. 167. * Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1948. 36. * Marsh. Ent. Br. I. p. 418. 15. *Dyt. nebulosus.* * Forst. Cent. I. p. 56. 56. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1955. 87. Donov. Brit. Ins. T. 303. Mart. Engl. Ent. T. 33. f. 19.

39. Pustulatus. * Ross. Mant. I. p. 68. 164. T. 5. f. F. * ed. Hellw. I. p. 413. 164.

40. *Serricornis.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 443. 16. 17. * Acta Holm. 1799. p. 49.

41. *Sturmii.* * Nov. Sp. *f*).

42. *Fenestratus.* * Fabr. S. El. I. p. 264. 32. * Ent. S. I. p. 192. 23. * Mant. I. p. 190. 20. * Sp. Ins. I. p. 294. 17.

---

f) DYTISCUS STURMII: ovatus niger, subtilissime reticulato-strigosus, antennis, pedibus, thoracis elytrorumque lateribus ferrugineis. Habitat in Sveciæ aquis passim; etjam a D. *Sturm* Norimbergæ missus, nomine *D. umbrinus.*

Medius, *Dyt. serricorni* fœmina fere æqualis et similis, sed brevior, minus convexus. Caput porrectum nigrum, antice truncatum, obtuse angulatum, punctis duobus verticis ferrugineis; superficies tota capitis, thoracis et elytrorum, lineolis subtilissimis creberrimis confluentibus reticulata; Labrum late emarginatum et os pallide ferruginea. Antennæ thorace paulo longiores obscurius ferrugineæ. Thorax brevis transversus, antice late emarginatus, angulis porrectis acutis, postice subsinuatus, supra modice convexus, disco niger nitidus lateribus late ferrugineis; intra basin et apicem linea transversa e punctis parvis obsoletis impressis. Scutellum parvum triangulare piceum. Elytra magna ovata, lateribus dilatata, apice subacuminata, supra parum convexa, fusco-brunnea, lateribus late indeterminate ferrugineis; præter lineolas reticulatas supra memoratas, in singulo elytro striæ tres obsoletissimæ e punctis minutis impressis. Corpus nigro-piceum subtilissime strigulosum, segmentorum marginibus anoque ferrugineis. Pedes ferruginei, femoribus, præsertim posticis, basi et subtus obscurioribus. GYLLENHAL.

Digitized by Google

* Oliv. Ent. III. 40. p. 24. 21. T. 3. f. 27. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 75. 12.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 416. 10.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1949. 37.
Dyt. ciliatus. Oliv. Dict. Ins. *Dytique* n. 23.
Dyt. æneus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 259. 12. *β.*
Dyt. fenestrat. var. * Payk. Fn. Sv. I. p. 207. 16.
var. *β. Dyt. æneus.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 259. 12. *a.*
* Panz. Fn. G. XXXVIII. 16.
Dyt. ciliatus. Oliv. Dict. Ins. *Dytique.* n. 23.
Dyt. concinnus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 427. 38. var. forte.

43. *Chalconatus. g).* * Panz. Fn. G. XXXVIII. 17. Illig. Kæf. Pr. I. p. 260. 13.
Dyt. bipustulatus. * Herbst Arch. p. 124. 10. forte.
Dyt. nigro-æneus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 428. 41. ?
Dyt. immaculatus. * Schrank En. Ins. p. 201. 377. ?

44. *Ater.* * Fabr. S. El. I. p. 264. 33.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 259. 11.
* Panz. Fn. G. XXXVIII. 15.
* DeGeer Ins. IV. p. 401. 8.
Dyt. fenestratus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 207. 16.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 23. 21. var. T. 3. f. 27. a.
* Thunb. Ins. Sv. p. 75.
* Thunb. n. Acta Ups. V. p. 115. 49.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 201. 493.? * ed. Hellw. I. p. 233. 493.
Dyt. obscurus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 414. 5.
Dyt. bipustulatus. var. major β. * Ross. Mant. I. p. 66. 162. * ed. Hellw. I. p. 411. 162.

45. *Vitreus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 217. 27.

46. *Guttatus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 211. 20.
Dyt. fenestratus. * Panz. Fn. G. XC. 1. * Kr. Rev. der Ins. Fn. I. p. 55.
Dyt. picinus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 428. 42. ? teste D. *Kirby.*

47. Guttulus. (*Dyt. guttatus.*) * Illig. Mag. I. p. 72. n. 19—20. & II. p. 297.

48. *Affinis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 211. 21.

49. *Biguttatus.* * Oliv. Ent. III. 40. p. 26. 25. T. 4. f. 36.
— (*Lacustris.*) * Fabr. S. El. I. p. 264. 34. — vid. *D. fuliginosus.* n. 33. huj. Op.

50. *Hybneri.* * Fabr. S. El. I. p. 265. 35. * Ent. S. I. p. 192. 24. * Mant. I. p. 190. 21.

---

g) An varietas *Dyt. fenestrati* Fabr. ?

Digitized by Google

59. *Uliginosus.* * Fabr. S. El. I. p. 266. 41. * Ent. S. I. p. 194. 31. * Mant. I. p. 191. 28. * Sp. Ins. I. p. 295. 21. * S. Ent. p. 232. 15.
* Linn. Fn. Sv. n. 776. * Syst. Nat. I. II. p. 667. 20. * ed. Gmel. I. IV. p. 1950. 20.
* Illig. Mag. I. p. 74. 19—20.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 212. 22.
* Panz. Ent. G. I. p. 77. 21.
* Ross. Mant. I. p. 69. 167. 2. * ed. Hellw. I. p. 416. 167. 2.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 71. 675.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 416. 9. ?
Vill. Ent. I. p. 348. 19.
Mart. Engl. Ent. T. 32. f. 2. & 5.

60. *Femoralis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 215. 24.
Dyt. labiatus. * Brahm Ins. Kal. I. p. 27. 94. ?

— (*Paludosus*). * Fabr. S. El. I. p. 266. 42. — vid. *Dyt. congener var.* β. n. 61. huj. Op.

61. *Congener.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 214. 23.
* Illig. Mag. I. p. 73. n. 19—20. b.
* Thunb. Ins. Sv. p. 75. ?
var. β. *Dyt. paludosus.* * Fabr. S. El. I. p. 266. 42.
var. γ. *Dyt. congener var.* β. * Payk. Fn. Sv. l. c.
Dyt. politus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 419. 16.

62. Irroratus. * Fabr. S. El. I. p. 266. 43. Ent. S. I. p. 194. 32. * Mant. I. p. 191. 21. * Sp. Ins. I. 295. 22. * S. Ent. p. 233. 16.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1950. 50.

— (*Agilis.*) * Fabr. S. El. I. p. 266. 44. — vid. n. 68. huj. Operis.

— (*Maculatus* · * Fabr. S. El. I. p. 266. 45. vid. n. 57. huj. Op.

63. Brunneus. * Fabr. S. El. I. p. 266. 46. * Suppl. p. 64. n. 34—35.

— (*Erythrocephalus*). * Fabr. S. El. I. p. 267. 47. vide *Hyphydr. erythrocephalus.* n. 27. huj. Op.

64. Varius. * Fabr. S. El. I. p. 267. 48. * Ent. S. I. p. 195. 37 * Mant. I. p. 192. 33. * Sp. Ins. I. p. 295. 25. * S. Ent. p. 232. 19.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 28. 30. T. 2. f. 17.
* Illig. Mag. I. p. 372. 48.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1947. 30.

65. Interrogationis. * Fabr. S. El. I. p. 267. 49. (thorace rufo "*lege*" thorace nigro.)

66. Conspersus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 427. 37.

67. *Notatus.* * Fabr. S. El. I. p. 267. 50. * Ent. S. I. p.

Digitized by Google

195. 38. * Mant. I. p. 192. 34. * Sp. Ins. I. p. 296. 26. ?
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 261. 15. * Mag. I. p. 71. 15. & V. p. 225. 50.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 198. 7.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 29. 32. T. 5. f. 47.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 78. 27.
* Thunb. Ins. Sv. p. 74.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1948. 31.
Bergstr. Nom. I. T. 5. f. 10.
Dyt. punctatus. * Hoppe En. Ins. Elytr. p. 32.
Dyt. frontalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 425. 33.
Dyt. collaris var. * Marsh. Ent. Br. I. p. 415. 6.
Dyt. roridus. * Müll. Zoll. D. Pr. p. 72. 771.
* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1956. 98.
* Schaeff. Ic. T. 8. f. 10.
Harrer Beschr. n. 183.

68. *Agilis.* * Fabr. S. El. I. p. 266. 44. * Ent. S. I. p. 194. 33.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 199. 8.
* Panz. Fn. G. XC. 2. ♂. * Ent. G. I. p. 77. 22.
* Thunb. Ins. Sv. p. 74.
Dyt. bilineatus var. β. * DeGeer Ins. IV. p. 400. 6.

69. *Adspersus.* * Fabr. S. El. I. p. 267. 51.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 261. 16. ? * Mag. I. p. 71. 16. ?
* Panz. Fn. G. XXXVIII. 18. ?
Dyt. collaris. * Payk. Fn. Sv. I. p. 200. 9. ?
* Marsh. Ent. Br. I. p. 415. 6. ?
Dyt. oculatus. * Herbst Arch. p. 125. 13. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1953. n. 66.
* Brahm. Ins. Kal. I. p. 22. 79.

70. *Arcticus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 201. 10.

71. *Oblongus.* * Illig. Mag. I. p. 72. 17—18.

72. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 268. 52. * Suppl. p. 64. 38—39.

73. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 268. 53. * Ent. S. I. p. 195. 39.

74. Posticatus. * Fabr. S. El. I. p. 268. 54.
* Illig. Mag. I. p. 373. 54.
var. β. * Illig. Mag. V. p. 225. *Elytra tota nigra.*

75. Ruficollis. * Schall. Acta Hal. I. p. 313.
Dyt. Schalleri. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1952. 62.

76. Simplex. * Herbst Arch. p. 127. 24.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 75.

77. Exoletus. * Forst. Cent. I p. 57. 57.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1955. 88.

Digitized by Google

B). *Exscutellati.* *i*).

78. *Minutus.* * Fabr. S. El. I. p. 272. 78. * Ent. S. I. p. 200. 63. * Mant. I. p. 193. 51. * Sp. Ins. I. p. 297. 36. * S. Ent. p. 234. 26.
* Linn. Fn. Sv. n. 778. ? * Syst. Nat. I. II. p. 667. 23. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1951. 23.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 264. 20. var. β.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 229. 40.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 419. 18.
* Panz. Ent. G. I. p. 81. 47.
* Müll. Illig. Mag. IV. p. 212.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 747. 9.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 351. 23.
Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 13.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 264. 20. α. * Mag. I. p. 75. 20.
Dyt. obscurus. * Panz. Fn. G. XXVI. 3. * Ent. G. I. p. 77. 24.
D. variolosus. * Herbst Arch. p. 128. 26.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1954. 77.
D. virescens. * Brahm Ins. Kal. I. p. 27. 95.
var. γ. *D. interruptus.* * Panz. Fn. G. XXVI. 5. * Ent. G. I. p. 80. 43.
D. marmoreus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 27. 28. T. 5. f. 49. a. b.
D. hyalinus. * DeGeer Ins. IV. p. 406. 14. T. 15. f. 21. 22. 23.
* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1957. 118.
var. δ. Illig. Kæf. Pr. I. p. 264. 20. var. γ.
D. gilvus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 72. 778.
D. gibbus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1957. 118.
* Geoffr. Ins. I. p. 191. 11.

79. *Crassicornis.* * Fabr. S. El. I. p. 273. 81. * Ent. S. I. p. 201. 66. * Mant. I. p. 193. 52.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 267. 25.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 232. 4. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 173.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 227. 38.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 37. 45. T. 4. f. 34. a. b.
* Marsh.

---

i) Cæteri *Dytisci exscutellati* ab Entomologis memorati, quosque examini subjicere potui, tarsos quatuor anteriores modo 4-articulatos gerunt. Nutu Cl. *Mülleri* (Illig. Mag. IV. p 211.) quoque fultus, hos omnes *Hyphydris* adjungere præelegi; reliqnos vero, forsan plerosque ejusdem generis, quorum tamen cognitio me latet, subdivisione insequenti (C) interim collocavi.

Digitized by Google

* Marsh. Ent. Br. I. p. 420. 20.
* Panz. Ent. G. I. p. 81. 48.
* Müll. Illig. Mag. IV. p. 212.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 72. 779.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1951. 56.
Dyt. capricornis. * Herbst Arch. p. 128. 25. T. 28. b, fig. C. b, c.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1954. 76.
Dyt. clavicornis. * DeGeer Ins. IV. p. 402. 10.
* Herbst Arch. p. 125. 18.
* Geoffr. Ins. I. p. 193. 15.

C) *dubiæ.*

80. Ovatus. * Fabr. S. El. I. p. 269. 60. * Ent. S. I. p. 196. 45. * Mant. I. p. 192. 39. * Sp. Ins. I. p. 296. 30. * S. Ent. p. 233. 22.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 99.
* Panz. Ent. G. I. p. 78. 30.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1950. 18.

81. Signatus. * Fabr. S. El. I. p. 270. 63. * Ent. S. I. p. 197. 49. * Mant. I. p. 192. 43. * Sp. Ins. I. p. 296. 32. * S. Ent. p. 234. 23.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1950. 48.

82. *Octopustulatus.* * Fabr. S. El. I. p. 270. 65. * Ent. S. I. p. 197. 51.

83. Semipunctatus. * Fabr. S. El. I. p. 271. 72. * Ent. S. I. p. 199. 58.

84. Pygmæus. * Fabr. S. El. I. p. 272. 79. * Ent. S. I. p. 200. 64.

85. Flavipes. * Fabr. S. El. I. p. 273. 82. * Ent. S. I. p. 201. 67.

86. Pusillus. * Fabr. S. El. I. p. 273. 85. * Ent. S. I. p. 201. 70. * Mant. I. p. 194. 54. * Sp. Ins. I. p. 297. 37.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 502. * ed. Hellw. I. p. 235. 502.
* Panz. Ent. G. I. p. 368. 50—51.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1952. 58.

87. Parvulus. * Fabr. S. El. I. p. 273. 86. * Ent. S. I. p. 201. 71.

88. Scaber. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 266. 23.
Dyt. aquaticus. * Herbst Arch. p. 127. 21.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1953. 72.

89. Flavipes. * Oliv. Ent. III. 40. p. 38. 47. T. 5. f. 52. a. b.

Digitized by Google

90. Pygmæus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 39. 48. T. 5. f. 45. a. b.
91. Hyalinus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 420. 19.
92. Insulanus. * Herbst Arch. p. 127. 20.
Dyt. insularius. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. 1953. 71.
93. Pedicularius. * Herbst Arch. p. 128. 28.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. 1954. 79.
94. Seminulum. * Herbst Arch. p. 129. 30.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 81.
95. Oblongus. * Herbst Arch. p. 129. 31.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 82.
96. Dispar. * Herbst Arch. p. 126. 18.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 69.
97. Piceolus. * Herbst Arch. p. 127. 23.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 74.

N:o 52. HALIPUS. Latr. n. 106. (*Cnemidotus.* Illig.)

1. *Ferrugineus.* *k*) *Dyt. ferrugineus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 234. 48.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 666. 16. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1948. 16. ?
* Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 500. ? * ed. Hellw. I. p. 235. 500 ?
var. β. *Dyt. fulvus.* * Fabr. S. El. I. p. 271. 70.
Dyt. interpunctatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 429. 46.
Dyt. assimilis. * Marsh. Ent. Br. 429. 44. ?
2. *Impressus.* * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 234. 2. T. 6. f. 6. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 182.
Dyt. impressus. * Fabr. S. El. I. p. 271. 71. * Ent. S. I. p. 199. 57. * Mant. I. p. 193. 48.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 269. 30.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 235. 49.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 34. 42. T. 4. f. 40. a. b.
* Thunb. Ins. Sv. p. 77.
* Schneid. Mag. p. 367.
* Panz. Fn. G. XIV. 7. * Ent. G. I. p. 79. 37.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 745. 7.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 83. 82.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1951. 53.

---

k) Ad mentem Cl. Illig. Mag. I. p. 79. a *Halipo impresso* haud diversus esset, quod tamen ipso facto absonum mihi videtur; *H. ferrugineus* ad minimum penitus dupla magnitudine *H. impresso* anantecellit; porroque sunt elytra ejusdem evidentius punctato-striata, striis alternis profundioribus.

Digitized by Google

Dyt. laminatus. * Schall. Acta Hal. I. p. 314.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1952. 63.
Dyt. ruficollis. * DeGeer Ins. IV. p. 404. 13. T. 16. f. 9. 10.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 428. 43.
Dyt. minutus. * Ross. Mant. I. p. 70. 168. * ed. Hellw. I. p. 416. 168.
Donov. Brit. Ins. T. 68. f. 1. 2.
Dyt. curculinus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 73. 787.
Dyt. thoracicus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 69. 12.
Dyt. ferrugineus. * Schrank En. Ins. p. 204. 383.?
Dyt. flavicollis. * Marsh. Ent. Br. I. 430. 47. var. parva, pallida.
* Geoffr. Ins. I. p. 191. 12.

3. Marginepunctatus. *l) Dyt. marginepunctatus.* * Panz. Fn. G. XIV. 10. * Ent. G. I. p. 80. 39. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 58.

4. Lineato-collis. *m) Dyt. lineato-collis.* * Marsh. Ent. Br. I. p, 429. 25.

5. *Obliquus.* * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 231. 1. — Hist. N. d. Cr. &. d. Ins. VIII. p. 182.
Dyt. obliquus. * Fabr. S. El. I. p. 270. 69. * Ent. S. I. p. 198. 56. * Mant. I. p. 193. 47.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 268. 29. * Mag. I. p. 373. 69.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 235. 50.
* Panz. Fn. G. XIV. 6. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 58. * Ent. G. I. p. 79. 36.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1951. 52.
Dyt. amoenus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 32. 38. T. 5. f. 50. a. b.

6. *Elevatus.* *n) Dyt. elevatus.* * Panz. Fn. G. XIV. 9. * Ent. G. I. p. 81. 44. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 59.

7. Sparsus. *Dyt. sparsus.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 430. 49.

N:o 53. PÆLOBIUS. Nov. Gen. o).

1. Tardus. *Dyt. tardus.* * Herbst Acta Soc. Berol.

---

l) Forte idem cum præcedenti.

m) Affinis *Halipo impresso;* sed spec. dist.

n) Habitat in Lapponia. D. *Forsström.*

o) Sub distincto quasi genere dubiam speciem hic proponere periculum feci. Etym. a vocibus πηλος *cænum* & βιοω *vivo*, quibus vitæ

Digitized by Google

Nat. Cur. IV. p. 318. 3. T. 7. f. 3. *Herbst Arch. p. 124. 8.

Hyphydr. Hermanni. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 233. T. 6. f. 5.

Hydrachna Hermanni. * Fabr. S. El. I. p. 255. 1. * Illig. Mag. I. p. 369. 47. & III. p. 7. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 212.

Dyt. Hermanni. * Fabr. Ent. S. I. p. 193. 28. * Mant. I. p. 191. 24. * Sp. Ins. I. p. 295. 19. * S. Ent. p. 232. 14. Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 180. * Oliv. Ent. III. 40. p. 25. 24. T. 2. f. 14. a. b. * Panz. Ent. G. I. p. 76. 18. * Marsh. Ent. Br. I. p. 418. 13. Vill. Ent. I. p. 349. 25. Mart. Engl. Ent. T. 33. f. 17.

N:o 54. HYPHYDRUS. Illig. *p*) (*Hydrachna.* Fabr.)

1. *Gibbus.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211. & p. 212. *Hyphydr. ferrugineus.* * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 233. 2. *Hydrachna gibba.* Fabr. S. El. I. p. 256. 2. * Panz. Fn. G. XCI. 5. *Dyt. gibbus.* * Fabr. Ent. S. I. p. 193. 30 ? * Mant. I. p. 191. 26 ? * Sp. Ins. I. p. 295. 20 ? * Gen. Ins. Mant. p. 238. 14—15 ? * Panz. Ent. G. I. p. 77. 20 ? * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1949. 43 ? *Dyt. ovatus.* * Linn. Fn. Sv. p. 547. n. 2282 ? * Syst. Nat. I. II. p. 667. 18 ?

---

genus Insecti indicatur. Habitu & numero 5-nario articulorum tarsorum pedum omnium a veris *Hyphydris* reapse discrepat. Genuinæ quidem ejus notæ characteristicæ adhuc mihi latent; a *Dytiscis* tamen æque alienum suspicor quam capite exserto, corpore gibbosiore & indole ab eis differre videtur, si modo animalculum a Cl. Herbst in Act. Soc. Ber. N. C. quondam illustratum animadvertimus. Fabr. elytra lævia descripsit quæ in *Dyt. tardo* Herbsti evidentissime punctulata sunt (wie narbigtes Leder). An igitur idem? Mirum sane, Cl. Latreille, suum ad *Hyphydros* iterum reduxisset, quamvis olim, & merito, a ceteris speciebus disjunxerit.

p) Ad conditiones quas tulit Cl. Illig. Mag. I. p. 299. loco nominis: *Hydrachna*, præstantius illud: *Hyphydrus*, prævio etiam Cl. Latreille, lubenter assumsi. In optatis vero fuit, Virum inclytum notæ singularis hujus generis, alias insolitæ, in Opere suo de Gen. Crust. & Ins. mentionem fecisse, tarsis nempe pedum anteriorum tantum 4-articulatis præditi.

Digitized by Google

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 270. 31.
* Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 178.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 234. 47. ♀.
* Herbst Arch. p. 124. 9.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 202. 496. * ed. Hellw. I. p. 234. 496.
* Schrank Enum. p. 203. 380.
Vill. Ent. I. p. 247. 17.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 68. 10.
Dyt. sphæricus. * DeGeer Ins. IV. p. 402. 9. T. 14. f. 17—20.
Dyt. grossus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 72. 777.
* Geoffr. Ins. I. p. 191. 10.
Acta Ups. 1736. p. 15. 5.
Mart. Engl. Ent. T. 33. f. 12.
Donov. Brit. Ins. T. 68. f. 3—4.

2. *Ovalis.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211. & p. 212.
Hydrachna ovalis. * Fabr. S. El. I. p. 256. 3.
Dyt. ovalis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 271. 32.
Dyt. ovatus. * Oliv. Ent. III. 40. p. 33. 39. T. 3. f. 28. a. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 234. 47. ♂.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 419. 17. var.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 234. annot. ad *Hyph. ferrugineus.*

3. Scriptus. *Hydrachna scripta.* * Fabr. S. El. I. p. 257. 4.
Dyt. scriptus. * Fabr. Suppl. p. 65. 40—41.

4. Lyratus. * Nov. Sp. 9).

5. *Inæqualis.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 212.
Dyt. inæqualis. * Fabr. S. El. I. p. 272. 77. * Ent. S. I. p. 200. 62. * Mant. I. p. 193. 59. * Sp. Ins. I. p. 297. 35. * Gen. Ins. Mant. p. 139. 25—26.

---

9) HYPHYDRUS LYRATUS: ovalis gibbus ferrugineus, basi thoracis maculisque elytrorum nigris.
Habitat in India orientali. *Dr. Gröndal.*
Statura *H. gibbæ* at oblongior. Clypeus integer, foveolis duabus anticis. Antennæ palpique ferrugineæ. Oculi nigri. Thorax ad marginem posticum fascia transversa nigra angulas haud attingente, punctulatus. Elytra colore vix pallidiore, confertissime punctulata; Sutura basi nigra decurrente in maculam concolorem singulis oblongam extus sinuatam cum pari junctam Lyræ figuram exhibentes. Altera macula minor linearis ad latera demum minuta postice ad extimum marginem, & stria dimidiata ad basin utrinque. Pedes ferruginei.
Tab. 4. fig. 1. b. magnit. natur. — a. magn. aucta.
var. β. Elytris pallide ferrugineis, sutura tota nigra, singulis maculis 3 nigris; una discoidea longitudinalis, antice posticeque latior; binæ ad utrumque latus, breves, difformes.

OL. SWARTZ.

Digitized by Google

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 268. 28. * Mag. I. p. 79. 28.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 237. 52. a.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 36. 44. T. 3. f. 29. a. b.
* Herbst Arch. p. 126. 77.
* Panz. Ent. G. I. p. 80. 42.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1951. 55.

Dyt. versicolor. * Schall. Acta Hal. I. p. 313.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1952. 61.

var. β. * Fabr. Ent. S. I. p. 200. 62. var. * Gen. Ins. Mant. p. 139. var.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 237. 52. var. β.

6. *Reticulatus.* *Dyt. reticulatus.* * Fabr. S. El. I. p. 273. 80. * Ent. S. I. p. 200. 65.
Dyt. collaris. * Panz. Fn. G. XXVI. 4. * Ent. G. I. p. 79. 38.
Dyt. inæqualis var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 238. 52.
Dyt. ovalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 425. 32. var. obscura.
var. β. *Dyt. recurvus.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 424. 29. var. pallida.

7. *Confluens.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.
Dyt. confluens. * Fabr. S. El. I. p. 270. 68. * Ent. S. I. p. 198. 55. * Mant. I. p. 193. 46.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 230. 42.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 34. 41. T. 5. f. 44. a. b.
* Panz. Fn. G. XIV. 5. * Ent. G. I. p. 79. 35.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 424. 28.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1951. 51.

8. Lepidus. *r*).

---

r) HYPHYDRUS LEPIDUS: ovatus niger punctatissimus, elytris albidis, cruce communi sinuata, punctisque quatuor nigris.
Dyt. lepidus. * Oliv Ent. III. 40. p. 32. 37. T. 5. f. 51. a. b.
Habitat in Algiriæ aquis. Dom. *de Paykull.*
Magnitudo *D. inæqualis*, sed paulo longior, et minus convexus. Caput porrectum nigropiceum punctatissimum, antice rotundatum, foveis duabus supra os impressis. Antennæ thorace longiores pallidæ, apice fuscescentes. Thorax brevissimus transversus, antice late emarginatus, angulis porrectis acutis, postice sinuatus, loco scutelli productus, supra parum convexus, niger, creberrime punctulatus, foveis obsoletis hinc inde impressus. Scutellum nullum. Elytra antice thorace latiora, apicem versus attenuata, sub-acuminata, supra parum convexa, creberrime punctulata, cinereo-albida, cruce communi angulato-sinuata nigra; pone humerum punctum nigrum, interdum parvum rotundatum, alia vice majus, ad basin usque dilatatum; pone medium elytri punctum alterum oblongum nigrum, sæpe cum nigredine suturæ connexum; per medium elytri lineæ duæ albidiores glabræ yix elevatæ decurrunt. Corpus brunneum creberrime punctulatum. Pedes tenues elongati pallidi, tarsis posticis obscuris.
Tab. 4. fig. 3. b. magnitudo naturalis; a. aucta. GYLLENHAL.
Icon hujus, quæ in Tabula mea sistitur, jam excusa erat antequam

Digitized by Google

9. *Picipes.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.
Dyt. picipes. * Fabr. S. El. I. p. 269. 61. * Ent. S. I. p. 196. 46. * Mant. I. p. 192. 40.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 267. 26.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 228. 39.
* Panz. Fn. G. XIV. 3. * Ent. G. I. p. 78. 31.
* Thunb. Ins. Sv. p. 76.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 100. T. 2. fig. M.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 23. 81.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1950. 45.
Dyt. rufipes. * Fabr. Ent. S. I. p. 195. 40.
Dyt. ovalis. * Thunb. n. Acta Ups. IV. p. 19. 33.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1952. 59.
Dyt. impresso-punctatus. * Schall. Acta Hal. I. p. 318.
Dyt. punctatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 426. 36.
Dyt. lineatus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 74. 790.?
Dyt. flavicans. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1957. 108?
10. *Lineatus.* *s*) * Marsh. Ent. Br. I. p. 426. 35.?
11. Costatus. Nov. Sp. *t*)

---

annotata *Olivierii* circa fig. ejusd. Insecti (inter corrigenda Operis ejus) ad manus fuere. Eousque novam putavi speciem, cujus descriptio apud Oliv. quidem exstat; accuratius tamen exarata locum heic obtineat.

s) Affin. *Hyph. picipedi;* statura et magnitudo eadem omnino, sed tenue punctatus et aliter coloratus.

GYLLENHAL.

t) HYPHYDRUS COSTATUS: ovatus niger punctatissimus, thorace fascia ferruginea, elytris pallidis nigromaculatis, costis duabus elevatis,

Habitat in Algiriæ aquis. Dom. *de Paykull.*

Minutus, *Dyt. picto* fere minor. Caput porrectum nigro-piceum punctatissimum, antice rotundatum, foveis duabus oblongis supra os impressis. Antennæ ferrugineæ thorace paulo longiores. Thorax brevissimus transversus, antice late emarginatus, angulis porrectis acutis, postice subsinuatus, loco scutelli productus, supra parum convexus, creberrime punctulatus, antice posticeque niger, medio fascia lata ferruginea, lateribus dilatata. Scutellum nullum. Elytra ovata, antice thorace multo latiora, lateribus dilatata, apicem versus attenuata, rotundata, dorso fere plana, undique creberrime punctulata, pallida, seu cinereo-albida, basi interiore, sutura, fascia media flexuosa, macula postica suturæ connexa, et puncto intra marginem lateralem nigris; in quovis elytro costa lateralis a basi ultra medium producta, et alia interior vix medium attingens, ambæ elevatæ, carinatæ. Corpus nigro-piceum, crebre et profunde punctatum. Pedes elongati tenues, pallide testacei.

GYLLENHAL.

Digitized by Google

12. *Pictus.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.
Dyt. pictus. * Fabr. S. El. I. p. 273. 83. * Ent. S. I. p. 201. 68. * Mant. I. p. 194. 53.
* Illig. Mag. I. p. 78. 24—25. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 233. 46.
* Panz. Ent. G. I. p. 81. 49.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1952. 57.
Dyt. arcuatus. * Panz. Fn. G. XXVI. 1. * Ent. G. I. p. 75. 15.
Dyt. flexuosus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 425. 31.
var. β. * Illig. Mag. I. p. 78. 24—25. b. β.
Dyt. Crux. * Fabr. S. El. I. p. 271. 73. * Ent. S. I. p. 199. 59.
Dyt. arcuatus. * Fabr. S. El. I. p. 271. 74.

13. *Geminus.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.
Dyt. geminus. * Fabr. S. El. I. p. 272. 75. * Ent. S. I. p 199. 60.
* Illig. Mag. I. p. 77. 24—25.
* Panz. Ent. G. I. p. 80. 40.
Dyt. trifidus. * Panz. Fn. G. XXVI. 2. * Ent. G. I. p. 76. 16.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 423. 27?
Dyt. parvulus. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 233. 45.
Dyt. unistriatus. * Schrank Enum. p. 205. 387.

14. *Unistriatus.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.
Dyt. unistriatus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 266. 24.
* Mag. I. p. 77. 24.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 37. 46. T. 4. f. 41. a. b.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1957. 114.
Dyt. parvulus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 232. 45.
* Panz. Fn. G. XCIX. 2.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 73. 784.
Dyt. Nanus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1956. 103.
Dyt. monostrictus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 69. 14.
* Geoffr. Ins. I. p. 192. 14.

15. *Lineatus.* * Müll Illig. Mag. IV. p. 211.
Dyt. lineatus. * Fabr. S. El. I. p. 722. 76. * Ent. S. I. p. 200. 61. * Mant. I. p. 193. 49. * Sp. Ins. I. p. 297. 34. * S. Ent. p. 234. 25.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 268. 27.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 277. 37.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 35. 43. — *Hydroph.* Tab. 1. f. 5. a. b. (non. *Dyt.* T. 5. f. 43. 44.)
* Panz. Ent. G. I. p. 80. 41.
* Thunb. Ins. Sv. p. 76.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1951. 54.
Bergstr. Nom. I. p. 32. 8. 9. T. 6. f. 8. 9.

Dyt.

Digitized by Google

Dyt. ovatus. * Thunb. n. Acta Ups. V. p. 113. 46.
Dyt. parvulus. * Herbst Arch. p. 127. 22. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 73.

16. Nigrolineatus. Nov. Sp. *u*).

17. *Halensis.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.
Dyt. halensis. * Fabr. S. El. I. p. 270. 66. * Ent. S. I. p. 198. 52. * Mant. I. p. 192. 44.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 230. 41.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 79. 33.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1950. 49.
Dyt. griseo-striatus. * DeGeer Ins. IV. p. 403. 11. ?
Dyt. nubilus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1957. 117. ?

18. *Duodecimpustulatus.* *Dyt. 12-pustulatus.* * Fabr. S. El. I. p. 270. 64. * Ent. S. I. p. 197. 50.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 220. 29.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 31. 55. T. 5. f. 46. a. b.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 422. 23.

19. *Dorsalis.* *Dyt. dorsalis.* * Fabr. S. El. I. p. 269. 57. * Ent. S. I. p. 196. 42. * Mant. I. p. 192. 36.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 222. 31.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 30. 34. T. 1. f. 3. a. b.
* Thunb. Ins. Sv. p. 77.
* Panz. Ent. G. I. p. 78. 28.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 421. 21.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 97.
* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1948. 33.
Dyt. rufifrons. * Fabr. Ent. S. I. p. 198. 53.
Dyt. fimbriatus. * Schrank Enum. p. 205. 381. ?
var. β. *Dyt. dorsalis.* * Panz. Fn. G. XIV. 2. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 57.
var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 222. 31. var. β.

C

---

u) HYPHYDR. NIGROLINEATUS: exscutellatus ater, supra pallidus, coleoptris lineis novem longitudinalibus distinctis nigris.
Habitat in humidis Kislatiæ frequens.
Magnitudo sem. Cannabis, seu *Hyph. lineato* paullo major.
Caput flavo-ferrugineum, nucha oculisque nigris. Thorax pallidus longitudine triplo latior. Elytra thorace in medio duplo, antice vero parum latiora, pallida, sutura lineisque 4 nigris, quæ nec confluunt nec apicem attingunt. Lineola extima a margine remota. Ad suturam stria unica impressa. Pectus et abdomen atra. Pedes ferruginei. Tab. 4. fig. 2. b. magn. natural. — fig. 2. a. aucta.
Differt a *H. confluente* cui proxime accedit, elytrorum lineis a basi fere ad apicem productis, suturaque nigra.

STEVEN.

Digitized by Google

20. *Sexpustulatus. Dyt. sexpustulatus.* * Fabr. S. El. I. p. 269. 58. * Ent. S. I. p. 196. 43. * Mant. I. p. 192. 37. * Sp. Ins. I. p. 296. 28. * Gen. Ins. Mant. p. 239. 21—22.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 225. 35.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 31. 36. T. 4. f. 35. a. b.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1948. 34.
Dyt. palustris. α. * Illig. Mag. I. p. 76. 21—22. b.
Dyt. lituratus. * Panz. Fn. G. XIV. 4. * Ent. G. I. p. 78. 32.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 423. 26.
Dyt. variegatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 68. 8.
var. β. *Dyt. palustris.* * Fabr. S. El. I. p. 269. 59. * Ent. S. I. p. 196. 44. * Mant. I. p. 192. 38. * Sp. Ins. I. 296. 29. * S. Ent. p. 233. 21.
* Linn. Fn. Sv. n. 775. * Syst. Nat. I. II. p. 667. 19. * ed. Gmel. I. IV. p. 1950. 19.
* Illig. Mag. I. p. 76. 21—22. b. var. β.
* Panz. Ent. G. I. p. 78. 29.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 98.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 501. * ed. Hellw. I. p. 235. 501.
Dyt. fimbriatus. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1957. 110.
* Geofr. Ins. I. p. 190. 8.
var. γ. *Dyt. sexpustulatus var.* β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 226. 35.
Dyt. erythrocephalus var. elytris antice rufo maculatis. * DeGeer Ins. IV. p. 404. 12.

21. *Depressus.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.
Dyt. depressus. * Fabr. S. El. I. p. 268. 56. * Ent. S. I. p. 195. 41. * Mant. I. p. 192. 35. * Sp. Ins. I. p. 296. 27. * S. Ent. p. 233. 20.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 221. 30.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1948. 32.
Dyt. elegans. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 265. 22.
* Panz. Fn. G. XXIV. 5. * Ent. G. I. p. 81. 46.
* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 57.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 421. 22.
Dyt. Neuhoffi. * Cederh. Fn. Ingr. p. 32. 101. T. 2. f. 1.

22. *Assimilis. Dyt. assimilis.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 236. 51.

23. *Alpinus. Dyt. alpinus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 226. 36.

24. Lituratus. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.
Dyt. lituratus. * Fabr. S. El. I. p. 269. 62. * Ent. S. I. p. 197. 47. * Mant. I. p. 192. 42. * Sp. Ins. I. p. 296. 31.

Digitized by Google

* Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 499. 2. * ed. Hellw. I. p. 235. 499.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1950. 46.

25. *Planus.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.
Dyt. planus. * Fabr. S. El. I. p. 268. 55. * Ent. S. I. p. 195. 36. * Mant. I. p. 192. 36. Sp. Ins. App.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 223. 33.
* Thunb. Ins. Sv. p. 76.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 202. 497. * ed. Hellw. I. p. 234. 497.
* Panz. Ent. G. I. p. 77. 26.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 425. 30.
* Linn. S. N. Gmel. p. 1947. 29.
Vill. Ent. I. p. 350. 34.
Dyt. erythrocephalus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 666. 14.
* DeGeer Ins. IV. p. 404. 12. var. capite nigro.
Dyt. fusculus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 264. 21. * Mag. I. p. 75. 21.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 232. 5. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 172.
* Schrank Enum. Ins. p. 203. 382.
* Schrank Füessl. n. Mag. I. p. 266. 382.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1952. 65.
Dyt. rufipes. * Oliv. Ent. III. 40. p. 30. 33. T. 4. f. 39. a. b.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 73. 782.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1957. 111.
Dyt. sordidus. * Herbst Arch. p. 126. 19.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1953. 70.
Dyt. humeralis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 422. 24.
Dyt. lividus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 68. 9.
Dyt. nigricans. * Schrank Enum. p. 205. 386. ?
Dyt. ater. * Forst. Cent. I. p. 54. 54.?
* Geoffr. Ins. I. p. 190. 9.

26. *Holosericeus.* *Dyt. holosericeus.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 427. 39.

27. *Erythrocephalus.* * Müll. Illig. Mag. I. IV. p. 211.
Dyt. erythrocephalus. * Fabr. S. El. I. p. 267. 47. * Ent. S. I. p. 194. 35. * Mant. I. p. 192. 31. * Sp. Ins. I. p. 295. 24. * S. Ent. p. 233. 18.
* Linn. Fn. Sv. n. 774.
* Illig. Mag. I. p. 75. 21—22. a.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 223. 32.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 203. 498. * ed. Hellw. I. p. 235. 498.
* DeGeer Ins. IV. p. 404. 12.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 96.

Digitized by Google

* Panz. Ent. G. I. p. 77. 25.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1947. 14.

28. *Nigrita.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.
Dyt. nigrita. * Fabr. S. El I. p. 273. 84. * Ent. S. I. p. 201. 69.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 224. 34.
* Thunb. Ins. Sv. p. 76.
* Panz. Ent. G. I. p. 82. 50.
Dyt. melanocephalus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 423. 25.

29. *Tristis.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.
Dyt. tristis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 232. 44.

30. *Granularis.* * Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.
Dyt. granularis. * Fabr. S. El. I. p. 270. 67. * Ent. S. I. p. 198. 54. * Mant. I. p. 193. 45. * Sp. Ins. I. p. 296. 33. * S. Ent. p. 234. 24.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 667. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1950. 22.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 231. 43.
* Oliv. Ent. III. 40. p. 33. 40. T. 2. f. 13. a. b.
* Thunb. n. Acta Ups. V. p. 114. 47.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 204. 503. * ed. Hellw. I. p. 236. 503.
* Panz. Ent. G. I. p. 79. 34.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 426. 34.
Dyt. unilineatus. * Schrank Enum. p. 204. 384.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1953. 68.
Dyt. minimus. * Scop. Ent. Carn. n. 297.
* Schrank Enum. p. 205. 385. an var. ?
* Brahm Ins. Kal. I. p. 27. 93 ?

55. GYRINUS. Fabr. n. 49.

1. *Natator.* * Fabr. S. El. I. p. 274. 1. * Ent. S. I. p. 202 1. * Mant. I. p. 194.. 1. * Sp. Ins. I. p. 297. 1. * S. Ent. p. 234. 1.
* Linn. * Syst. Nat. I. II. p. 567. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1611. 1.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 141. 1.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 271. 1.
* Latr. Gen. Crust. & Ins. II. p. 60. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 153. T. 69. f. 1—4.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 238. 1.
* Oliv. Ent. III. 41. p. 10. 1. T. 1. f. 1: a—e.
* Panz. Fn. G. III. 5. * Ent. G. I. p. 82. 1.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 204. 504. * ed. Hellw. I. p. 236. 504.
* DeGeer Ins. IV. p. 355. 1. T. 13. f. 4.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 99. 1.

Digitized by Google

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 243. 1.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 102.
* Petagn. Ins. Cal. p. 24. 116.
* Acta Holm. 1770. p. 324.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a. p. 323. 1.
Bergstr. Nom. I. p. 43. 8. T. 8. f. 8.
Meiding Nom. p. 119. 1.
Naturf. IX. p. 70.
Onomat. Hist. Nat. IV. p. 115.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 651. — Fn. Fr. p. 19. 193.
—— Linn. Nat. Syst. V. I. p. 117. 1.
* Schwartz Nom. I. p. 38. 16.
Vill. Ent. I. p. 169. 1.
* Schrank En. Ins. Austr. p. 40. 72. — Fn. Boica I. p. 450. 451.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 4. 11.
Schmiedl. Einl. 206.
Bocks Naturg. V. 29. 17.
Bechst. Naturg. I. II. p. 829.
Borow. Naturg. VI. p. 69. 11. T. 6. f. 1. 2.
* Dunk. Ent. Bild. I. p. 13. T. 1. f. 5.
Bomare Dict. VI. p. 126. & p. 200.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 71. 1.
Füessl. N. Mag. I. p. 382. 42.
* Barb. Gen. Ins. p. 26. T. 3. f. 6.
* Roem. Ins. T. 2. f. 10.
Poda Mus. Græc. p. 44. 4.
Dytiscus natator. * Linn. Fn. Sv. n. 779.
* Scop. Carn. n. 299.
Pontopp. Dan. Atl. I. p. 441. 15.
* —— Nachr. p. 209. 15.
Onomat. Hist. Nat. III. p. 669.
* Geoffr. Ins. I. p. 194. 1. T. 3. f. 3. *Gyrinus.*
* Roes. Ins. III. p. 194. T. 1. f. 1—2.
* Schæff. Ic. T. 134. f. 5. a. b.
* Schaeff. Elem. T. 67.
Harrer Beschr. n. 176.
* Sulz. Kennz. T. 6. f. 43.
* —— Gesch. d. Ins. T. 2. f. 10.
n. Schaupl. d. Nat. II. p. 400.
Beckm. Phys. œcon. Bibl. V. p. 259.
Leske Naturg. I. p. 470. 8.
Trembly Gesch. d. Polyp. p. 188.
Merret Pin. p. 203. *Pulex aquaticus.*
Petiv. Gaz. p. 21. T. 13. f. 9.
Ray Ins. p. 87. 10.
Aldrov. Ins. C. I.
Jonst. Hist. Nat. L. 4. C. 1. Art. 2.
Strœm Acta Nidr. IV. p. 329. 27. T. 16. f. 13.

Digitized by Google

2. *Marinus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 143. 4.
3. *Dorsalis.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 142. 3.
4. *Bicolor.* * Fabr. S. El. I. p. 274. 2. * Ent. S. I. p. 202. 2. * Mant. I. p. 194. 2.
   * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 142. 2.
   * Payk. Fn. Sv. I. p. 239. 2.
   * Web. & Mohr It. p. 182.
   * Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1611. 3.
   Gyr. elongatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 100. 4.
5. Australis. * Fabr. S. El. I. p. 275. 3. * Ent. S. I. p. 203. 3. * Mant. I. p. 194. 3. * Sp. Ins. p. 298. 2. * S. Ent. 235. 2.
   * Oliv. Ent. III. 41. p. 12. 4. T. 1. f. 4.
   * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1611. 4.
6. Americanus. * Fabr. S. El. I. p. 275. 4. * Ent. S. I. p. 203. 4. * Mant. I. p. 194. 4. * Sp. Ins. I. p. 298. 3. * S. Ent. p. 235. 3.
   * Linn. S. Nat. I. II. p. 568. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1611. 2.
   * Oliv. Ent. III. 41. p. 12. 5. f. 1. 5.?
7. Micans. * Fabr. S. El. I. p. 275. 5. * Ent. S. I. p. 203. 5.
8. Longimanus. * Oliv. Ent. III. 41. p. 11. 3. T. 1. f. 3.
9. Præmorsus. * Fabr. S. El. I. p. 275. 6.
   Gyr. indus. * Fabr. Suppl. p. 65. 5—6.
10. Bidens. * Oliv. Ent. III. 41. p. 13. 6. T. 1. f. 6.
11. Hastatus. * Fabr. S. El. I. p. 275. 7.
12. Spinosus. * Fabr. S. El. I. p. 275. 8. * Ent. S. I. p. 203. 6. * Mant. I. p. 194. 5. * Sp. Ins. I. p. 298. 4.
   * Oliv. Ent. III. 41. p. 13. 7. T. 1. f. 7.
   * Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1612. 5.
13. Striatus. * Fabr. S. El. I. p. 275. 9. * Ent. S. I. p. 203. 7.
   * Oliv. Ent. III. 41. p. 11. 2. T. 1. f. 2. a. b.
   Gyr. capensis. * Thun. Nov. Ins. Sp. p. 27.
14. *Minutus.* * Fabr. S. El. I. p. 276. 10. * Suppl. p. 65. 8.
   * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 143. 5.
   * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 61. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 153.
   Gyr. natator. * Payk. Fn. Sv. I. p. 239. 1. var. β.
   Gyr. bicolor. * Oliv. Ent. III. 41. p. 14. 8. T. 1. f. 8. a. b.
   Gyr. Kirby. * Marsh. Ent. Br. I. p. 100. 2.
15. Nitidulus. * Fabr. S. El. I. p. 276. 11. * Suppl. p. 69. 9.

Digitized by Google

16. Strigosus. * Fabr. S. El. I. p. 276. 12.
17. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 276. 13.
18. *Villosus.* * Fabr. S. El. I. p. 276. 14.
* Illig. Kæf. Pr I. p. 271. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 146. 6.
* Fallén Obs. Ent. I. p. 9.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 652.
Gyr. Modeeri. * Marsh. Ent. Br. I. p. 100. 3.

56. ELOPHORUS. Fabr. 50.

1. *Grandis.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 272. 1.
* Müll. Illig. Mag. I. p. 208.
El. aquaticus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 126. 1.
* Panz. Fn. G. XXVI. 6.
* Oliv. Ent. III. 38. p. 5. 1. T. 1. f. 1. a.—e.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 68. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 74. T. 81. f. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 240. 1. var. major.
* Scriba Journ. p. 163. 101.
* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 58. 60.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 46. 113. * ed. Hellw. I. p. 48. 113. var. maj.
* Roem. Ins. p. 41. 18. T. 34. f. 8. c.
El. flavipes. * Herbst Col. V. p. 138. 1. T. 49. fig. 6. f. F.
Silpha aquatica. * Linn. Fn. Sv. n. 461. * Syst. Nat. I. II. p. 573. 25.
* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 257.
* Schrank Enum. p. 46. 82.
Schrank Fn. Boica. I. II. p. 440. 423.
Vill. Ent. I. p. 82. 22.
Nitid. aquatica. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 292. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1628. 1.
Peltis aquatica. * Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 606.
Hydroph. æneus. * DeGeer Ins. IV. p. 379. 5. T. 15. f. 5. 6.
Hydr. stagnalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 409. 23.
Derm. aquaticus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 21. 15.
* Geoffr. Ins. I. p. 195. 15. *Dermest.* var. maj.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 131. 25.
Acta Nidr. III. 387.
2. *Granularis.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 127. 2. a.
El. aquaticus. * Fabr. S. El. I. p. 277. 1. * Ent. S. I. p. 204. 1. * Mant. I. p. 42 1. * Sp. Ins. I. p. 97. 1. * S. Ent. p. 66. 1.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 273. 2.

Digitized by Google

* Herbst. Col. V. p. 139. 2. T. 49. f. 7. g. G.
* Panz. Ent. G. I. p. 83. 1.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 46. 113. * ed. Hellw. I. p. 48. 113. var. min.
* Müll. Illig. Mag. IV. p. 208.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 103.
* Geoffr. Ins. I. p. 105. 15. *Dermestes.* var. min.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 127. 2. var. b. *Bupr. granularis.* * Linn. Fn. Sv. n. 763. * Syst. Nat. I. II. p. 663. 29. * ed. Gmel. I. IV. p. 1938. 29.
El. aquaticus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 273. 2. var. β.
var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 127. 2. var. c.
El. flavipes. * Fabr. S. El. I. p. 278. 5. * Ent. S. I. p. 205. 5.
* Oliv. Ent. III. 38. p. 7. 4. T. 1. f. 3. a. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 83. 5.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 104.

3. *Griseus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 128. 3.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 273. 3.
* Herbst Col. V. p. 143. 7. T. 49. f. 12. m. M.
* Müll. Illig. Mag. IV. p. 208.
* Panz. Ent. G. I. p. 84. 10.
El. minutus. * Fabr. Mant. I. p. 42. 3. * Sp. Ins. I. p. 77. 3. * S. Ent. p. 66. 2.
* Oliv. Ent. III. 38. p. 7. 5. T. 1. f. 6. a. b.
Nitid. minuta. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1628. 4.
El. flavipes. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 66.
Hydr. affinis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 409. 24.

4. *Tuberculatus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 129. 4.

5. *Fennicus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 243. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 129. 5.
Hydr. cinereus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 410. 26.

6. Dorsalis. *Hydr. dorsalis.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 410. 25.

7. Rugosus. * Oliv. Ent. III. 38. p. 6. 2. T. 1. f. 5. a. b.

8. *Nubilus.* * Fabr. S. El. I. p. 277. 2. * Ent. S. I. p. 204. 2. * Mant. I. p. 42. 2. * Sp. Ins. I. p. 77. 2. * Gen. Ins. Mant. p. 213. 1—2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 130. 6.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 274. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 244. 5.
* Herbst Col. V. p. 140. 3. T. 49. f. 8. h. H.
* Oliv. Ent. III. 38. p. 6. 3. T. 1. f. 2. a. b.
* Thunb. Ins. Sv. p. 66.

Panz.

Digitized by Google

* Panz. Ent. G. I. p. 83. 2.
* Müll. Illig. Mag. IV. p. 208.
Hydroph. nubilus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 410. 27.
Nitid. nubila. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1628. 3.
Opatr. minutum. * Fabr. S. El. I. p. 120. 27. ?
* Ent. S. I. p. 91. 15. * Mant. I. p. 51. 9. ?
* Sp. Ins. I. p. 90. 8. ? * S. Ent. p. 77. 5. ?
* Oliv. Ent. III. 56. p. 11. 12. T. 1. f. 12. a. b. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1632. 9. ?
* Herbst Col. V. p. 223. 15. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 36. 6. ?

9. *Elongatus.* * Fabr. S. El. I. p. 277. 3. * Ent. S. I. p. 204. 3.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 69. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 75.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 131. 7.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 274. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 242. 2.
* Herbst Col. V. p. 141. 4. T. 49. f. 9. i. J.
* Panz. Fn. G. XXVI. 7. * Ent. G. I. p. 83. 3.
* Thunb. Ins. Sv. p. 67.
* Müll. Illig. Mag. IV. p. 208.
Silpha elongata. * Schall. Acta Hal. I. p. 257.
Nitid. elongata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1628. 2.
Hydroph. cicindeloides. * Marsh. Ent. Br. I. p. 411. 28.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 131. 7. var. b.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 274. 5. var. β. & γ.

10. Humeralis. v) * Fabr. S. El. I. p. 273. 4.
* Ent. S. I. p. 205. 4.
* Herbst Col. V. p. 143. 8.
* Panz. Ent. G. I. p. 83. 4.

— (*Flavipes*). * Fabr. S. El. I. p. 278. 5. — vid. *Eloph. granularis var.* γ. p. 40. n. 2. huj. Op.

11. *Crenatus.* * Fabr. S. El. I. p. 278. 6. * Ent. S. I. p. 205. 6.
* Herbst Col. V. p. 144. 9.
* Panz. Ent. G. I. p. 84. 6.
* Müll Illig. Mag. IV. p. 208.
El. elongatus. * Oliv. Ent. III. 38. p. 8. 6. T. 1. f. 4. a. b. — Dict. Ins. *Elophore* n. 4.
El. brevis. * Herbst Col. V. p. 141. 5. T. 49. f. 10. k. K.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 132. 8.

v) Forte idem ac *Lyct. Juglandis.*

Digitized by Google

* Payk. Fn. Sv. I. p. 242. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 84. 9.

— (*Pygmæus.*) * Fabr. S. El. I. p. 278. 7. — vid. *Hydræna riparia.* n. 3. huj. Op.

— (*Minimus.*) * Fabr. S. El. I. p. 278. 8. vid. — *Hydræna longipalpis.* n. 1. huj. Op.

N:o 57. HYDRÆNA. Kugel. Illig. Latr. n. 180.

1. *Longipalpis. Hydræna riparia.* * Kugel. Schneid. Mag. p. 578. *x*).
Hydroph. longipalpis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 407. 18.
Eloph. minimus. * Fabr. S. El. I. p. 278. 8.
* Ent. S. I. p. 205. 8.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 134. 11.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 246. 8.
* Müll. Illig. Mag. IV. p. 209.
* Panz. Ent. G. I. p. 84. 8.
var. β. El. minimus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. *b.*
2. *Margipallens.* * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 70. 2.
Eloph. marinus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 134. 10.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 245. 7.
Hydroph. margipallens. * Marsh. Ent. Br. I. p. 408. 21.
3. *Riparia.* * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 70. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 76.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 279. 1.
* Müll. Illig. Mag. IV. p. 208. & 209.
Eloph. pygmæus. * Fabr. S. El. I. p. 278. 7.
* Ent. S. I. p. 205. 7.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 133. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 245. 6.
* Herbst Col. V. p. 145. 10.
* Panz. Ent. G. I. p. 84. 7.
Hydr. impressus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 408. 19.
4. *Minutissima.* *y*) *Eloph. minutissimus.* * Web. & Mohr Iter p. 64.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 136. 12.

N:o 58. CLERUS. Fabr. n. 51.

1. Mutillarius. * Fabr. S. El. I. p. 279. 1. * Ent. S. I. p. 206. 1. * Mant. I. p. 125. 1. * Sp. Ins. I. p. 201. 1. * S. Ent. p. 157. 1.

---

x) Cfr. obs. in Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 135.

y) Forsan hujus generis.

Digitized by Google

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 285. 6.
* Herbst Col. VII. p. 207. 1. T. 109. f. 1.
* Herbst Arch. p. 87. 1. T. 25. f. 2.
* Oliv. Ent. IV. 76. p. 11. 12. T. 1. f. 12. Oliv. Enc. Meth. *Clairon* n. 1.
* Panz. Fn. G. XXXI. 12. * Ent. G. I. p. 85. 1.
* Hoppe Taschenb. 1797. p. 134. 1.
Clerus fasciatus. * Geoffr. Ins. ed. nov. I. Suppl. p. 536. 5.
Dermest. formicaroides. * Schrank En. Ins. Austr. p. 20. 34.? — Beytr. p. 65.?
Attelab. mutillarius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1810. 19.
* Schæff. Icon. T. 186. f. 5.
Harrer Beschr. I. p. 233. n. 391.

2. Dubius. * Fabr. S. El. I. p. 280. 2. * Ent. S. I. p. 206. 2. * Mant. I. p. 125. 2. * Sp. Ins. I. p. 201. 2. * Gen. Ins. Mant. p. 229. n. 1—2.
* Herbst Col. VII. p. 211. 5.
Attelab. dubius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1810. 20.

3. Ichneumoneus. * Fabr. S. El. I. p. 280. 3. * Ent. S. I. p. 206. 3. * Mant. I. p. 125. 3. * Sp. Ins. I. p. 201. 3. * Gen. Ins. Mant. p. 230. 1—2.
* Herbst Col. VII. p. 212. 6.
* Oliv. Ent. IV. 76. p. 13. 15. T. 1. f. 15. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 13. 3.
Attelab. Ichneumoneus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1811. 21.

4. *Sphegeus.* * Fabr. S. El. I. p. 280. 4. * Ent. S. I. p. 207. 4. * Mant. I. p. 125. 4.
* Herbst. Col. VII. p. 212. 7.
* Oliv. Ent. IV. 76. p. 12. 14. T. 1. f. 14. Oliv. Enc. Meth. *Clairon* n. 4.
Attelab. Sphegeus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1811. 22.

5. *Formicarius.* * Fabr. S. El. I. p. 280. 5. * Ent. S. I. p. 207. 5. * Mant. I. p. 125. 5. * Sp. Ins. I. p. 201. 4. * S. Ent. p. 157. 2.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 285. 7.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 247. 1.
* Oliv. Ent. IV. 76. p. 12. 13. T. 1. f. 13. Oliv. Enc. Meth. *Clairon* n. 6.
* Herbst Col. VII. p. 208. 2. T. 109. f. 2.
* Panz. Fn. G. IV. 8. * Ent. G. I. p. 85. 2.
* DeGeer Ins. V. p. 160. 3. T. 5. f. 8.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 137. 351. * ed. Hellw. I. p. 147. 351.

Digitized by Google

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 135. 2.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 321. 1.
Attelabus formicarius. * Linn. Fn. Sv. n. 641. * Syst. Nat. I. II. p. 620. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1811. 8.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 95. 1077.
Vill. Ent. I. p. 219. 6.
Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 245. 2.
Poda Mus. Græc. p. 31. 1.
* Scop. Carn. n. 111.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 65. 208.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 522. 4.
Thanasimus formicarius. * Latr. Gen. Cr. &. Ins. I. p. 270. 1.
Tillus formicarius. Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 144.
Clerus fasciatus var. thorace rufo. * Geoffr. Ins. I. Suppl. p. 537.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 135. var. A.
Dermest. formicarius. * Schrank En. Ins. p. 21. 35.
* Sulz. Kennz. T. 4. fig. a.
* Schæff. Icon. T. 186. f. 4.
* Schæff. Elem. Tab. 137. *Cleroides.*
* Schæff. Zw. u. Schw. Tab. fig. 15.
Harrer Beschr. I. p. 233. n. 329.
Donov. Brit. Ins. T. 231. f. 2.
Marr. Engl. Ent. T. 23. f. 8.
Jonst. Hist. Nat. Tab. 15.
Voet Col. II. T. 41. f. 2. B.
List. mut. T. 31. f. 1.
Raj Ins. p. 103. 29.
Müll. Linn. Nat. S. VI. p. 246. 8.
Barow. Naturg. VI. p. 117.3.

6. Rufipes. * Brahm in Hoppe Tasch. 1797. p. 136. 3.

7. Rufipes. * Weber Obs. Ent. p. 46. 1.

8. Rufus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 14. 16. T. 1. f. 16.
Oliv. Enc. Meth. *Clairon* n. 5.

9. Sexguttatus. * Fabr. S. El. I. p. 280. 6. * Ent. S. I. p. 207. 6. * Mant. I. p. 125. 6. * Sp. Ins. I. p. 201. 5. * S. Ent. App. p. 823. 2—3.
* Herbst Col. VII. p. 213. 8.
Atteiab. sexguttatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1811. 23.

10. Spinosus. * Fabr. S. El. I. p. 280. 7.

11. Quadrimaculatus. * Fabr. S. El. I. p. 281. 8. * Ent. S. I. p. 207. 7. * Mant. I. p. 125. 7.
* Panz. Fn. G. XLIII. 15. * Ent. G. I. p. 85. 3.

Digitized by Google

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 137. 4.
* Herbst Col. VII. p. 213. 9.
Attelab. 4 maculatus. * Schall. Acta Hal. I. p. 288.
* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1811. 24.

— (Unifasciatus.) * Fabr. S. El. I. p. 281. 9. — vid. *Tillus unifasciatus.* n. 2. huj. Op.

12. Univittatus. * Ross. Mant. I. p. 44. 112. * ed. Hellw. I. p. 383. 112.

13. Thoracicus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 18. 22. T. 2. f. 22. a. b.

14. Quadriguttatus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 18. 23. T. 2. f. 23. a. b.

15. Bifasciatus. *Anob. bifasciatum.* * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 9. fig. 9.
Derm. cafer. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1598. 47.

16. Capensis. *Anob. capense.* * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 9. fig. 8.
Derm. capensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1598. 46.

59. TILLUS. Fabr. n. 52.

1. *Elongatus.* * Fabr. S. El. I. p. 281. 1. * Ent. S. I. II. p. 77. 1.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 269. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 143. T. 76. f. 8.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 153. 1.
* Oliv. Ent. II. 22. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a—e.
* Panz. Fn. G. XLIII. 16. * Ent. G. I. p. 201. 1.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 229. 1.
Chrysom. elongata. * Linn. S. N. I. II. p. 603. 122.
* Pontopp. Nachricht. p. 202. 38. T. 16.
Clerus elongatus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 286. 8.
Lagria elongata. * Fabr. Mant. I. p. 93. 8. * Sp. Ins. I. p. 160. 8. * S. Ent. p. 125. 6.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1729. 221.
Lagria ruficollis. * Herbst Arch. p. 68. 2. T. 23. f. 35.
Crioc. elongata. * Müll. Zool. D. Pr. n. 938.
Cryptoceph. Marchia. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1751. 236.
Voet Col. I. T. 41. f. 1.
Pontopp. Dan. Atl. I. 671. 38. T. 29. f. ult.

var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 154. 1. β.
Till. ambulans. * Fabr. S. El. I. p. 282. 4.
* Ent. S. I. II. p. 78. 2.
* Panz. Ent. G. I. p. 201. 2.

Digitized by Google

* Marsh. Ent. Br. I. p. 230. 2.
Lagria ambulans. * Fabr. Mant. I. p. 93. 9.
* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1730. 222.
Clerus elongatus var. γ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 286. 8.
Lagria atra. * Panz. Fn. G. VIII. 9.
var. γ. * ferrugineus, antennis nigris.

2. Unifasciatus. z) * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 269. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 145.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 231. 5.
Cler. unifasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 281. 9.
* Ent. S. I. p. 207. 8. * Mant. I. p. 125. 8.
* Oliv. Ent. IV. 76. p. 17. 21. T. 2. f. 21. a. b. c. — Enc. Meth. *Clairon* n. 11.
* Herbst Col. VII. p. 209. 3. T. 109. f. 3.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 138. 352. * ed. Hellw. I. p. 147. 352.
* Hoppe Taschenb. 1796. p. 124. 18. & 1797. p. 138. 5.
* Hoppe Enum. Ins. Elytr. I. p. 33.
* Roem. Ins. T. 4. f. 13. a. b.
Cler. formicarius. * Petagn. Ins. Cal. p. 15. 73. T. 1. f. 10.
Attel. serraticornis. Vill. Ent. I. p. 222. 16.?
Attel. unifasciatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1811. 25.
* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 4. f. 13. a. b.

— (Damicornis.) * Fabr. S. El. I. p. 282. 2. — vid. *Enoplium damicorne.* n. 3. huj. Op.

—(Weberi.) * Fabr. S. El. I. p. 282. 3. — vid. *Enopl. Weberi.* n. 2. huj. Op.

— (*Ambulans.*) * Fabr. S. El. I. p. 282. 4. — vid. *Till. elongatus β.* n. 1. huj. Op.

—(Serraticornis.) * Fabr. S. El. I. p. 282. 5. — vid. *Enopl. serraticorne.* n. 1. huj. Op.

N:o 60. ENOPLIUM. Latr. Gen. n. 129.

1. Serraticorne. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 271. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 146. T. 76. f. 9.
Till. serraticornis. * Fabr. S. El. I. p. 282. 5.
* Ent. S. I. II. p. 78. 3.

---

z) *var. β.* Corpore duplo majore, fascia nec marginem nec suturam attingente. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 17. 21.
Habitat in Algier.

Digitized by Google

* Oliv. Ent. II. 22. p. 4. 2. T. 1. f. 2. a—d.
* Panz. Fn. G. XXVI. 13. * Ent. G. I. p. 369. 2.
* Dunk. Ent. Bild. I. p. 27. T. 2. f. 38. a.
Derm. dentatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 34. 82. T. 3. f. 2. & Add. p. 341. 34. 82. * Mant. I. p. 16. 30. * Mant. II. App. p. 129. * ed. Hellw. I. p. 37. 82. & Mant. I. p. 351. 30. & p. 450. 82.

2. Weberi. *a*) * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 271. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 147.
Till. Weberi. * Fabr. S. El. I. p. 282. 3. * Suppl. p. 117. 1—2.

3. Damicorne. *Till. damicornis.* * Fabr. S. El. I. p. 282. 2. * Suppl. p. 117. 1—2.
Cfr. Illig. Mag. I. p. 376. 2.

4. Dermestoide. *b*) *Dermestoides.* * Schæff. Elem. Tab. 138. *Latr. Gen. I. 271*

No 61. TRICHODES. *c*) Fabr. n. 53.

1. Octopunctatus. * Fabr. S. El. I. p. 283. 1.
* Herbst Col. IV. p. 158. 2. T. 41. f. 12.
Clerus 8-punctatus. * Fabr. S. El. I. p. 208. 9. * Mant. I. p. 126. 9.
* Oliv. Ent. IV. 76. p. 9. 8. T. 1. f. 8. a. b. — Enc. Meth. *Clairon* n. 12.
Attelab. 8 maculatus. Vill. Ent. I. p. 222. 15. T. 1. f. 26.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1811. 26.

2. Tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 283. 2.
Cler. tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 208. 10. * Mant. I. p. 126. 10. * Sp. Ins. I. p. 202. 6.
* Oliv. Ent. IV. 76. p. 16. 20. T. 2. f. 20. a. b. — Enc. Meth. VI. p. 13. 15.
Attelab. tricolor. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1811. 27.

3. Bifasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 283. 3.
* Herbst Col. IV. p. 159. 3. T. 41. f. 13.
Cler. bifasciatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 208. 11. * Mant. I. p. 126. 11. * Sp. Ins. I. p. 202. 7.
* Herbst Arch. p. 87. 3. T. 25. f. 3.

---

a) An idem ac *Coryn. sanguinicolle.* n. 7.

b) Forsan hujus generis. LATR.

c) Tarsis articulis quinque, primo brevissimo, sequentis basi supetne abscondito; cæteris quadri distinctis. LATR.

Digitized by Google

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 9. 9. T. 1. f. 9. — Enc. Meth. VI. p. 15. 14.

Attelab. bifasciatus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1811. 28.

4. Sipylus. * Fabr. S. El. I. p. 284. 4.

Cler. sipylus. * Fabr. Ent. S. I. p. 208. 12. * Mant. I. p. 126. 12. * Sp. Ins. I. p. 202. 8. * S. Ent. p. 158. 3.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 8. 7. T. 1. f. 7. a. b.

Attelab. sipylus. * Linn. Mus. L. Ulr. n. 63. * Syst. Nat. I. II. p. 620. 9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1812. 9.

5. Ammios. *d)* * Fabr. S. El. I. p. 284. 5.

Cler. Ammios. * Fabr. Ent. S. I. p. 208. 13. * Mant. I. p. 126. 13.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 6. 3. T. 1. f. 3. — Enc. Meth. *Clairon* n. 16.

Attelab. Ammios. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1812. 29.

6. Apiarius. * Fabr. S. El. I. p. 284. 6.

* Herbst Col. IV. p. 156. 1. T. 41. f. 11.

Clerus apiarius. * Fabr. Ent. S. I. p. 208. 14. * Mant. I. p. 126. 14. * Sp. Ins. I. p. 202. 9. * S. Ent. p. 158. 4.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 283. 3. * Mag. I. p. 80. 3.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 273. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 153.

* Oliv. Ent. IV. 76. p. 7. 4. T. 1. f. 4.

* Panz. Fn. G. XXXI. 13. * Ent. G. I. p. 85. 4.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 138. 353. * ed. Hellw. I. p. 147. 353.

* DeGeer Ins. V. p. 157. 1. T. 5. f. 3.

* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 203. 13.

Attel. apiarius. * Linn. S. Nat. I. II. p. 620. 10. ed. Gmel. I. IV. p. 1812. 10.

* Scop. Carn. n. 110.

* Blumenb. Handb. ed. 3:a. p. 329. 2.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 524. 5.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 95. 318.

* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 244. 1.

Derm. apiarius. * Schrank Enum. Ins. p. 21. 36.

* Swammerd. Bibl. Nat. p. 284. & p. 526. T. 26. f. 3. a. b. c.

Schæff.

---

d) Pariter in Lusitania.

Digitized by Google

* Schæff. Abhandl. II. T. 5. f. 10. — f. 5. 6. Larva.
* Roem. Ins. T. 4. f. 14.
Schrank Fn. Boica. I. p. 519. 592.
Lepichin Tageb. I. p. 219.
Poda Mus. Græc. p. 31.
Borows Naturg. VI. p. 118. 5. T. 15. f. 4.
Bechst. Naturg. I. p. 855. 2.
Pontopp. Naturg. p. 205. 3. * Nachr. p. 205. 3.

7. Favarius. *(Clerus)* * Illig. Mag. I. p. 80.
Cler. apiarius var. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 283. 3.

8. Alvearius. * Fabr. S. El. I. p. 284. 7.
Cler. alvearius. * Fabr. Ent. S. I. p. 209. 15.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 273. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 154. T. 77. f. 4.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 284. 4.
* Oliv. Ent. IV. 76. p. 7. 5. T. 1. f. 5. a—b.
* Panz. Fn. G. XXXI. 14. * Ent. G. I. p. 86. 5.
* Hoppe Taschenb. 1797. p. 139. 6.
Cler. apiarius * Petagn. Ins. Cal. p. 15. 74.
Oliv. Enc. Meth. VI. 16. 17.
Trich. apiarius var. * Herbst Col. IV. p. 156. 1.
Attelab. apiarius. * Müll. Zool. D. Pr. p. 95. 1076.
* Geoffr. Ins. I. p. 304. 1. T. 5. f. 4.
* Sulz. Kennz. T. 4. fig. b.
* Schæff. Elem. T. 46.
* Schæff. Icon. T. 48. f. 11.
Harrer Beschr. n. 393.
Reaum. Ins. VI. p. 99. T. 8. f. 8. 10.

9. Leucopsideus. *Cler. leucopsideus.* * Oliv. Ent. IV. 76. p. 8. 6. T. 1. f. 6.

10. Cyaneus. * Fabr. S. El. I. p. 285. 8.
Cler. cyaneus. * Fabr. Ent. S. I. p. 209. 16. * Mant. I. p. 126. 15.
Attelab. cyaneus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1812. 30.

11. Crabroniformis. * Fabr. S. El. I. p. 285. 9.
Cler. crabroniformis. * Fabr. Ent. S. I. p. 209. 17. * Mant. I. p. 126. 16.
* Oliv. Ent. IV. 76. p. 5. 1. T. 1. f. 1. a. b.
Attelab. crabroniformis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1812. 31.

12. Umbellatarius. *Clerus Umbellatarum.* * Oliv. Ent. IV. 76. p. 5. 2. T. 1. f. 2. a. b.
var. β. * Oliv. Ent. l. c. var.

Digitized by Google

13. Fasciculatus. *(Clerus.)* * Schreiber Acta S. Linn. VI. p. 195. T. 20. f. 6.

N:o 62. CORYNETES. c) Fabr. n. 54.

1. *Violaceus.* * Fabr. S. El. I. p. 285. 1.
* Herbst Col. IV. p. 150. 1. T. 41. f. 8. h. H.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 275. 1.
Derm. violaceus. * Fabr. Ent. S. I. p. 230. 16.
* Mant. I. p. 35. 15. * Sp. Ins. I. p. 65. 13.
* S. Ent. p. 57. 10.
* Linn. Fn. Sv. n. 422. * Syst. Nat. I. II. p. 563. n. 13. * ed. Gmel. I. IV p. 1594. 13.
* Panz. Fn. G. V. 6. * Ent. G. I. p. 98. 18.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 129.
* Scop. Carn. n. 51.?
* Ross. Fn. Etr. I. p. 33. 78. * ed. Hellw. I. p. 35. 78.
* Dunk. Ent. Bild. I. p. 22. T. 2. f. 27.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 190. 4.
* Schrank En. Ins. Austr. p. 26. 45. — Fn. Boica I. p. 516. 595.
* Barb. Gen. Ins. p. 20. T. 3. f. 4.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 487.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 121. 422.
Poda Mus. Græc. p. 22.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 105. 13.
Clerus violaceus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 282. 2.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 17. 24.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 134. 2.
Clerus Quadra. * Marsh. Ent. Br. I. p. 323. 4.
Clerus cæruleus. * DeGeer Ins. V. p. 163. 4. T. 5. f. 13.
Necrobia violacea. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 274.
— Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 156. T. 77. f. 5.
* Oliv. Ent. IV. 76 bis. p. 5. 1. T. 1. f. 1. a. b. c.
Attel. Geoffroyanus. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 247. 4.
Cler. violaceus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 323. 3. fœmina l. var.
* Geoffr. Ins. I. p. 304. 2. *Clerus.*
* Schæff. Icon. T. 166. f. 4. a. b. ?
* Panz En. S. Schæff. Ic. p. 152. 4. a. b.
Harrer Beschr. n. 396. ed. II. n. 48.
Ray Ins. p. 100. 12.

---

c) Tarsi omnes tantum quadri articulati.

Digitized by Google

2. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 286. 2.
* Herbst Col. IV. p. 151. 2.
Derm. rufipes. * Fabr. Ent. S. I. p. 230. 17.
* Mant. I. p. 35. 16. * Sp. Ins. I. p. 65. 14.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 33. 79. & App. p. 341.
* ed. Hellw. I. p. 35. 79. & p. 450. 79.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 99. 19.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1594. 16.
Necrobia rufipes. * Oliv. Ent. IV. 76 bis. p. 5. 2. T. 1. f. 2. a. b.
Anob. rufipes. * Thun. Nov. Ins. Sp. I. p. 10.
Clerus rufipes. * DeGeer Ins. V. p. 165. 1.
Tenebr. dermestoides. Piller & Mitterp. Iter.
* Scriba Journ. p. 96.
* Schæff. Icon. T. 166. f. 4. a. b.

3. Scutellaris. (*Clerus.*) * Panz. Fn. G. XXXVIII. 19.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 282. 1.

4. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 286. 3.
* Herbst Col. IV. p. 152. 3. T. 41. f. 9.
Derm. ruficollis. * Fabr. Ent. S. I. p. 230. 18.
* Mant. I. p. 35. 17. * Sp. Ins. I. p. 65. 15.
* S. Ent. I. p. 57. 11.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1594. 17.
Necrobia ruficollis. * Oliv. Ent. IV. 76 bis. p. 6. 3. T. 1. f. 3. a. b.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 274. 2. — Hist. Nat. d. Cr. &. d. Ins. IX. p. 156.
Anob. ruficolle. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 8. f. 7.
Clerus ruficollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 324. 5.

5. Collaris. Nov. Sp. *f*).

6. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 286. 4.

7. Sanguinicollis. * Fabr. S. El. I. p. 287. 5.
* Herbst Col. IV. p. 153. 4. T. 41. f. 10. k. K.
Derm. sanguinicollis. * Fabr. Ent. S. I. p. 231. 19.
* Mant. I. p. 35. 18.
* Panz. Ent. G. I. p. 99. 20.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1596. 39.

---

f) CORYN. COLLARIS: niger, villosus, thorace antennarumque basi rufo; elytris æneo-nigris.
Habitat extra Europam. E Musæo *Schönh.*
Statura et magnitudine *Cor. violacei* at paulo brevior. Caput nigrum, punctulatum, villosum, os rufum, antennis nigris articulo primo rufo; Thorax tam supra, quam subtus rufus, nigro-villosus. Elytra thorace latiora & triplo longiora, nigro-ænea, excavato-punctata, pilis nigris adspersis. Pedes rufo-fusci, villosi.
BILLBERG.

Digitized by Google

* Panz. Naturf. XXIV. p. 10. 13. T. 1. f. 13.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 34. 80. * ed. Hellw. I. p. 36. 80.
* Schæff. Icon. T. 220. f. 4. a. b.
Harrer Beschr. n. 229.
Cfr. *Enopl. Weberi.* p. 47. n. 2. huj. Op.

8. Viridis. *Anobium viride.* * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 9.
Derm. viridis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1598. 48.

9. Cæruleus. *Anob. cæruleum.* * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 10.
Derm. cæruleus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1594. 24.

N:o 63. NOTOXUS. *g*) Fabr. n. 55.

1. Porcatus. * Fabr. S. El. I. p. 287. 1. * Ent. S. I. p. 210. 1. * Mant. I. p. 127. n. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1813. 1.
Clerus porcatus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 14. 17. T. 2. f. 17. — Enc. Meth. *Clairon* n. 8.

2. Violaceus. * Fabr. S. El. I. p. 287. 2. * Ent. S. I. p. 210. 2. * Mant. I. p. 127. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1813. 2.
Clerus violaceus. * Oliv. Ent. IV. 76. p. 15. 18. T. 2. f. 18. — Enc. Meth. *Clairon* n. 9.

3. *Mollis.* * Fabr. S. El. I. p. 287. 3. * Ent. S. I. p. 211. 5. * Mant. I. p. 127. 3. * Sp. Ins. I. p. 203. 1. * S. Ent. p. 158. 1.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 312. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 248. 1.
* Panz. Fn. G. V. 5. * Ent. G. I. p. 87. 3.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 105.
* Roem. Cen. Ins. T. 34. f. 21.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 531. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1813. 3.
Attelab. mollis. * Linn. Fn. Sv. n. 642. * Syst. Nat. I. II. p. 621. 11.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 95. 1078.
Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 246. 3.
Poda Mus. Græc. p. 31. 3.
Vill. Ent. I. p. 220. 8.
Clerus mollis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 285. 5.
* Oliv. Ent. IV. 76. p. 10. 10. T. 1. f. 10.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 17. 20.

---

g) Tarsi ut in *Trichode* vid. supr. p. 47. Not. *c*).

Digitized by Google

* Herbst Col. VII. p. 210. 4. T. 109. f. 4.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 322. 2.

Clerus fusco-fasciatus. * DeGeer Ins. V. p. 159. 2. T. 5. f. 6.

Opilus mollis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 272. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 149. T. 77. f. 2. 3.

Derm. mollis. * Schrank En. Ins. Austr. p. 22. 37.
* Geoffr. Ins. I. p. 805. n. 3.
* Uddm. Diss. p. 15. n. 28. T. 1. f. 9. a. b. *Curcul.*
* Schæff. Icon. T. 60. f. 2. & T. 86. f. 5. var. minor.
Harrer Beschr. n. 395.
Mart. Engl. Ent. T. 23. f. 7.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 247. 41.
Borows. Naturg. VI. p. 119. 6.
Bechst. Naturg. I. II. p. 856. 2.
Voet Col. II. T. 41. f. 3. B.

4. Indicus. * Fabr. S. El. I. p. 288. 4. * Ent. S. IV. App. p. 444. n. 4—5.

5. Chinensis. * Fabr. S. El. I. p. 288. 5. * Ent. S. IV. App. p. 444. n. 4—5.

6. Illigeri. Nov. Sp. *h*).

7. Schædia. * Ross. Fn. Etr. I. p. 140. 355. * ed. Hellw. 1. p. 150. 355.

---

h) NOTOXUS ILLIGERI: oblongo-ovatus nigro-æneus sub-nitidus, profunde punctatus, thoracis lateribus, elytrorumque fasciis duabus flexuosis albidis.

Habitat in India Orientali. Dom. *J. Lund.* E Mus. *Schönherri.*

Statura *Cleri* Generis, sed palpi quatuor securiformes, anteriores multo majores; magnitudo *Malachii bipustulati.* Caput magnum porrectum nigro-æneum nitidum, crebre et profunde punctatum, pilis longioribus fuscis sparsis erectis obsitum; oculi globosi brunnei; Palpi pallide ferruginei. Antennæ thorace longiores, basi ferrugineæ, extrorsum crassiores nigræ pubescentes. Thorax brevis transversus, antice truncatus, lateribus et postice rotundatus, supra modice convexus, crebre et profunde punctatus, nigro-æneus nitidus, lateribus albido-testaceis, densius pallido-pubescentibus. Scutellum minutum rotundatum fuscum pubescens. Elytra oblongo-ovata, lateribus marginata, apice rotundata, supra modice convexa, parce fusco-pilosa, profunde punctata, nigro-ænea nitida, margine exteriore, fasciis duabus flexuosis albidis abbreviatis, suturam non attingentibus, quarum altera paulo ante medium, latior, altera intra apicem, angusta, magis flexuosa, ambæ cum margine pallido connexæ. Corpus et femora nigro-picea pubescentia; tibiæ et tarsi pallidi.

Obs. N. *chinensi* Fabr. affinis videtur, sed ille secundum descriptionem *N. molli* major, elytris pallidis nigro-fasciatis.

Tab. 4. fig. 7. b. magnit. naturalis — a. aucta.

GYLLENHAL.

Digitized by Google

8. Pallidus. *i) Clerus pallidus.* * Oliv. Ent. IV. 76. p. 11. 11. T. 1. f. 11.

9. Scabrosus. *i) Clerus scabrosus.* * Oliv. Ent. IV. 76. p. 16. 19. T. 2. f. 19.

10. Fasciatus. *i) Attelabus fasciatus.* Piller & Mitterp. Iter.
* Scriba Journ. p. 80.

64. STEROPES. Steveni.

1. Caspius. *k)* Steven. Mem. des Natur. de Mosc. I. p. 166. 10. T. 10. f. 9. 10.

N:o 65. ANTHICUS. Fabr. n. 56.

A) *Thorace cornuto.*

1. *Monoceros.* * Fabr. S. El. I. p. 288. n. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 254. n. 1.
* Dict. des Sciences Natur. II. p. 202. 1.
Notox. Monoceros. * Fabr. S. El. I. p. 211. n. 6.
* Mant. I. p. 127. 4. * Sp. Ins. I. p. 203. 2. * S. Ent. p. 158. 2.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 202. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 353. T. 89. f. 7.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 287. 1.
* Oliv. Ent. III. 51. p. 4. 1. T. 1. f. 2. a. b. c.
* Herbst Arch. p. 88. 2. T. 25. f. 4.
* Panz. Fn. G. XXVI. 8. * Ent. G. I. p. 87. 4.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 139. n. 354. *α.* * ed. Hellw. I. p. 149. 354. *α.*
* Cederh. Fn. Ingr. n. 106.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 532. 2.
* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1813. 4.
Meloë Monoceros. * Linn. S. Nat. I. II. p. 681. 14.
* Schrank En. Ins. p. 223. 421. var. *α.* — Fn. Boica. I. p. 574. 730.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 106. 361.

---

i) An hujus generis?

k) STEROPES. Palpi quatuor inæquales securiformes. Maxilla unidentata. Antennæ articulis tribus ultimis filiformibus longissimis.
Genus *Anthico* proximum, a quo antennarum structura differt. — Corpus cylindricum testaceum; Mas macula elytrorum holosericea, nitida nigra; fœmina immaculata.
STEVEN.

Digitized by Google

Attelab. Monoceros. * Linn. Fn. Sv. n. 639.
Lytta Monoceros. * Marsh. Ent. Br. I. p. 487. 8.
* Geoffr. Ins. I. p. 356. 1. T. 6. f. 8. C. D.
* Schæff. Elem. Tab. 140. f. 1—6.
* Schæff. Icon. T. 188. f. 3. a. b.
Harrer Beschr. n. 397.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 384. 14.
Bechst. Naturg. I. II. p. 855. 1.

2. *Cornutus. l)* * Fabr. S. El. I. p. 289. 2.
* Dict. d. Sciences Natur. II. p. 202. 2.
Notox. cornutus. * Fabr. Ent. S. I. p. 211. 7.
* Panz. Fn. G. LXXIV. 7.
Not. trifasciatus. * Ross. Mant. I. p. 45. 113. * ed. Hellw. I. p. 384. 113.
Not. Monoceros. β. * Ross. Fn. Etr. I. p. 139. 354. T. 2. f. 14. * ed. Hellw. I. p. 149. 354. T. 2. f. 14. *β.*
Meloë Monoceros. β. * Schrank Enum. p. 224. 421.

3. Cornutus. (*Notoxus.*) * Thunb. N. Ins. Sp. p. 100.

4. Rhinoceros. * Fabr. S. El. I. p. 289. 3.
* Dict. d. Sciences Nat. II. p. 202. 3.
Notox. Rhinoceros. * Fabr. Suppl. p. 66. 7—8.
Not. serricornis. * Panz. Fn. G. XXXI. 17. ?

5. Monodon. * Fabr. S. El. I. p. 289. 4.

B.) *Thorace mutico.*

6. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 289. 5.
7. Fulvicollis. * Fabr. S. El. I. p. 290. 6.
8. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 290. 7.
9. Fuscipennis. * Fabr. S. El. I. p. 290. 8.
10. Fasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 290. 9.
11. Elegans. * Steven. Mem. des Nat. de Mosc. I. p. 161. 5.
12. Paykulli. Nov. Sp. *m).*

---

l) Prope Holmiam invenit, *D. Hæffner.*

m) ANTHICUS PAYKULLII: elongatus niger pubescens, subtilissime punctulatus, thorace postice, elytrisque fasciis duabus albido-villosis.
Habitat Algiriæ. Dom. *de Paykull.*
Statura fere *A. floralis*, sed paulo longior. Caput magnum rotundatum nigrum, creberrime punctulatum, oculis globosis atris. Antennæ thorace longiores crassæ, totæ nigræ. Thorax oblongus, antice latior, rotundatus, posterius angustior, basi truncatus, supra convexus, niger, pubescens, creberrime punctulatus, lateribus et postice villositate densiore albido-argentea tectus. Scutellum parvum triangulare

Digitized by Google

13. Thoracicus. * Fabr. S. El. I. p. 291. 10.
14. Coeruleus. (*Notoxus*) * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 102.
15. *Ater.* * Payk. Acta Holm. 1801. p. 117.
Anth. antherinus var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 256.
Notox. ater. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 290. 7.
* Panz. Fn. G. XXXI. 15.
— (Bipunctatus.) * Fabr. S. El. I. p. 291. 11.
— vid. Gen. *Latridius?* Huj. Op. I. IV.
16. Pedestris. * Fabr. S. El. I. p. 291. 12.
* Illig. Mag. V. p. 225.
Notox. pedestris. * Fabr. Suppl. p. 66. 9—10.
var. β. Notox. pedestris. * Ross. Mant. I. p. 45. 114. T. 2. fig. C. * ed. Hellw. I. p. 384. 114.
Carab. pedestris. * Ross. Fn. Etr. I. p. 224. 557. * ed. Hellw. I. p. 270. 557.
Notox. thoracicus. * Panz. Fn. G. XXIII. 6. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 60. * Ent. G. I. p. 88. 10.
var. γ. Notox. equestris. * Panz. Fn. G. LXXIV. 8.
17. Nectarinus. *Notox. nectarinus.* * Panz. Fn. G. XXIII. 7. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 61. * Ent. G. I. p. 87. 9.
Not. bifasciatus. * Ross. Mant. I. p. 48. 122. ? * ed. Hellw. I. p. 389. 122. ?
18. Quadriguttatus. *Not. 4-guttat.* * Ross. Mant. I. p. 48. 121. & II. App. p. 131. * ed. Hellw. I. p. 388. 121.
19. Cinctellus. *Notox. cinctellus.* * Ross. Mant. I. p. 46. 115. T. 2. fig. D. * ed. Hellw. I. p. 386. 115.
20. *Antherinus.* * Fabr. S. El. I. p. 291. 13.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 255. 2.
* Dict. des Sciences Nat. II. p. 202. 4.
Notox. antherinus. * Fabr. Ent. S. I. p. 212. 9.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 288. 3.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 202. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 355.

Panz

---

nigrum. Elytra thorace multo latiora, elongata, fere linearia, apice rotundata, dorso parum convexa, creberrime punctulata, nigra; ante medium fascia lata integra et pone medium altera obliqua, suturam vix attingens, e villis depressis albido-argenteis nitidis. Corpus nigrum punctulatum, albido-pubescens. Pedes elongati tenues, toti nigri.

GYLLENHAL.

Digitized by Google

* Panz. Fn. G. XI. 14. * Ent. G. I. p. 87. 6.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 107.
Lagria antherina. * Fabr. Mant. I. p. 94. 24. * Sp. Ins. I. p. 160. 14. * S. Ent. p. 126. 11.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1731. 234.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 109. 278. * ed. Hellw. I. p. 115. 278.
Meloë antherinus. * Linn. Fn. Sv. n. 829. * Syst. Nat. I. II. p. 681. 16.
Vill. Ent. I. p. 402. 11.
Lytta antherina. * Marsh. Ent. Br. I. p. 485. 3.
Mart. Engl. Ent. T. 39. f. 3.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 255.

21. *Sellatus. Notox. sellatus.* * Panz. Fn. G. XXXVIII. 20.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 288. 2.
Anth. antherinus. var. γ. * Payk. Acta Holm. 1801. p. 116.

22. *Bimaculatus. Notox. bimaculatus.* * Illig. Mag. IV. p. 80. 4—5.

23. Gracilis. *Notox. gracilis.* * Panz. Fn. Germ. XXXVIII. 21.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 289. 5.

24. Trifasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 291. 14.

25. *Floralis.* * Fabr. S. El. I. p. 291. 15.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 256. 3.
* Dict. des Sciences Natur. II. p. 203. 5.
Notox. floralis. * Fabr. Ent. S. I. p. 212. 16.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 288. 4.
* Panz. Fn. G. XXIII. 4. * Ent. G. I. p. 87. 7.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 108.
Lagria floralis. * Fabr. Mant. I. p. 94. 25. * Sp. Ins. I. p. 161. 15. * S. Ent. p. 126. 12.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1731. 235.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 109. 279. * ed. Hellw. I. p. 115. 279.
Meloë floralis. * Linn. Fn. Sv. n. 830. ? * Syst. Nat. I. II. p. 681. 15.
Vill. Ent. I. p. 402. 10.
Not. formicarius. * Oliv. Ent. III. 51. p. 4. 2. T. 1. f. 3. a. b.
Meloë pedicularius. * Schrank. En. Ins. p. 224. 422.
Lytta floralis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 485. 2. ?
Lytta fusca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 486. 4.
* Geoffr. Ins. I. p. 344. 8.
* Mart. Engl. En.. T. 39. f. 4.
var. β. *Not. floralis.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 289. 4. β.
Not. bicolor. * Oliv. Ent. III. 51. p. 5. 3. T. 1. f. 4. a. b.

Digitized by Google

var. γ. Notox. calycinus. * Panz. Fn. G. VIII. 3. * Ent. G. I. p. 87. 8. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 61.
Not. myrmicocephalus. * Ross. Mant. I. p. 46. 117. *ed. Hellw. I. p. 387. 117.
Lytta Boleti. * Marsh. Ent. Br. I. p. 486. 6.

26. Castaneus. *Notox. castaneus.* * Panz. Fn. G. XXXI. 16.

27. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 292. 16.

28. Limbatus. * Fabr. S. El. I. p. 292. 17.
Notox. limbatus. * Fabr. Suppl. p. 67. n. 10—11.

29. Hirtellus. * Fabr. S. El. I. p. 292. 18.
Notox. hirtellus. * Fabr. Suppl. p. 67. 12.
* Panz. Fn. G. XXXV. 3. ?
Not. hispidus. * Ross. Mant. I. p. 46. 116. * ed. Hellw. I. p. 386. 116.
Not. humeralis. var. Frölich.

30. *Rufipes.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 444. 3—4.
* Acta Holm. 1801. p. 117.
var. β. Notoxus flavipes. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 289. 6.
* Panz. Fn. G. XXXVIII. 22.
* Dict. d. Sciences Nat. II. p. 203. 6.

31. *Populneus.* * Fabr. S. El. I. p. 292. 19.
* Dict. d. Sciences Nat. II. p. 202. 7.
Notox. populneus. * Fabr. Suppl. p. 67. 13.
* Panz. Fn. G. XXXV. 4.
Anth. ferrugineus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 257. 5. ?

32. *Melanocephalus. Notox. melanocephalus.* * Panz. Fn. G. XXXV. 5.

33. *Oculatus. n)* * Payk. Fn. Sv. I. p. 256. 4.
Lytta nigricollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 487. 6.

34. Hispidulus. *Not. hispidulus.* * Ross. Mant. I. p. 47. 118. * ed. Hellw. I. p. 387. 118.

35. Tenuicollis. *Not. tenuicollis.* * Ross. Mant. I. p. 47. 120. * ed. Hellw. I. p. 388. 120.

36. Ruficollis. *Not. ruficollis.* * Mant. II. App. p. 96. 50.

37. Fulvus. *Notoxus fulvus.* * Oliv. Ent. III. 51. p. 5. 4. T. 1. f. 5. a. b.

— (*Minutus.*) * Fabr. S. El. I. p. 292. 20. — vid. *Scydmæus minutus.* p. 59. n. 3. huj. Operis.

— (*Hellwigii.*) * Fabr. S. El. I. p. 292. 21. — vid. *Scydmæus Hellwigii.* n. 1. huj. Operis.

---

n) Forte alter sexus *Anth. melanocephali.*

Digitized by Google

— (*Sanguineus.*) * Fabr. S. El. I. p. 293. 22. — vid. *Pselaph. sanguineus*, huj. Op. IV.

— (*Dresdensis.*) * Fabr. S. El. I. p. 293. 23. — vid. *Pselaph. Dresdensis.* huj. Op. IV.

38. Bifasciatus. o) *Lagria? bifasciata.* * Ross. Fn. Etr. I. p. 108. 276. * ed. Hellw. I. p. 114. 276.

N:o 66. MASTIGUS. Latr. n. 137.

1. Palpalis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 281. 1. T. 8. f. 5. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 186.

2. Deustus. *Notox. deustus.* * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 101. *Ptinus spinicornis.* * Fabr. S. El. I. p. 327. 12. * Ent. S. I. p. 241. 10. * Mant. I. p. 40. 7. * Oliv. Ent. II. 17. p. 10. 10. T. 1. f. 5. a. b. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1607. 20.

3. Flavus. *Notox. flavus.* * Thunb. N. Ins. Sp. p. 101.

N:o 67. SCYDMÆUS. Latr. n. 138.

1. *Hellwegii.* * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 282. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 186.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 284. 1.
* Illig. Mag. III. p. 38. 59.
Anthicus Hellwigii. * Fabr. S. El. I. p. 292. 21.
Pselaphus Hellwigii. * Illig. Käf. Pr. I. p. 291. 3.
* Payk. Fn. Sv. III. p. 366. 5.
* Herbst Col. IV. p. 111. 3. T. 39. f. 12. a.
* Schneid. Mag. p. 580. 2.
Notox. minutus. * Panz. Fn. G. XXIII. 5. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 61.

2. *Hirticollis.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 286. 2.
Pselaphus hirticollis. * Illig. Käf. Pr. I. p. 292. 4.
* Payk. Fn. Sv. III. p. 367. 6.
Scydmæus Godarti. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 282. 2. T. 8. f. 6. forte.

3. *Minutus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 286. 3.
Anthicus minutus. * Fabr. S. El. I. p. 292. 20.
Notox. minutus. * Fabr. Ent. S. I. p. 212. 11.
* Panz. Ent. G. I. p. 88. 11.
Notox. Non plus ultra. * Ross. Mant. I. p. 47. 119.?
* ed. Hellw. I. p. 387. 119.?

---

o) Vix hujus generis.

Digitized by Google

Carab. Non plus ultra. * Ross. Fn. Etr. I. p. 227. 566. ? * ed. Hellw. I. p. 272. 566. ?
Lytta picea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 486. 5. ?
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. b.

N:o 68. PSOA. Fabr. n. 57.

1. Viennensis. * Fabr. S. El. I. p. 293. 1.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 8. 1.
* Herbst Col. VII. p. 215. 1. T. 109. f. 5. a.
* Panz. Fn. G. XCVI. 3.
Derm. dubius. * Ross. Mant. I. p. 17. 34. T. 1. fig. F. * ed. Hellw. I. p. 353. 34.
Bostr. capucinus. * Roem. Ins. T. 2. f. 5. c.
* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 2. f. 5. c.
2. Americana. * Fabr. S. El. I. p. 294. 2.

N:o 69. CANTHARIS. Fabr. n. 58.

1. *Fusca.* * Fabr. S. El. I. p. 294. 1. * Ent. S. I. p. 213. 1. * Mant. I. p. 167. 1. * Sp. Ins. I. p. 257. 1. * S. Ent. p. 205. 1.
* Linn. Fn. Sv. n. 700. * Syst. Nat. I. II. p. 647. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1890. 2. * It. Oel. p. 38.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 329. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 258. 1.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 295. 2.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 8. 1.
* Preysl. Böhm. Ins I. p. 59. 61. T. 3. f. 4. Larva.
* Panz. Ent. G. I. p. 88. 1.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 365. 1.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 167. 414. *C. fuscam* & *disparem* in annotatione permiscuit.
* Ross. Fn. ed. Hellw. I. p. 190. 414. var. α.
* Herbst Arch. p. 107. 1. *C. fuscam* & *rusticam* confudit.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 109.
* Blumenb. Handb. ed. 3:a. p. 331. 1.
* Scop. Ent. Carn. n. 120. β.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 638. 1.
* Bechst. & Scharfenb. Forstins. III. p. 908. 1.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 113. 392.
Vill. Ent. I. p. 289. 1.
Poda Mus. Græc. p. 40. 2.
Teleph. fuscus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 260.
— Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 105.
* Geoffr. Ins. I. p. 170. 1. T. 2. f. 8. *Cicindela.*

Digitized by Google

* Frisch. Ins. XII. p. 36. 30. Pl. 3. Tab. 6. f. 5.
* Schæff. Elem. Tab. 123. f. 1.
* Schæff. Icon. T. 16. f. 10, 11.
Harrer Beschr. n. 122.
* Sulz. Kennz. T. 5. f. 33.
* Barb. Gen. Ins. T. 6. f. 3.
Ray Ins. p. 84. 29. & p. 101. 2.
Bechst. Naturg. I. II. p. 870. 1.
Barows. Naturg. VI. p. 143. 1. T. 20. f. 1.
Schmiedl. Eml. 233.
Müll. Linn. N. S. V. I. p. 307. 2. T. 6. f. 12.
Müll. Fn. Fridr. 143.
Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 13. 14.
Acta Holm. 1749. p. 77. (DeGeer.)
Acta Ups. 1736. p. 19. 2.
Ephem. Nat. Cur. 1674. Obs. 79.
Voet Col. I. T. 46. f. 2.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 295. 2. β.

2. *Rustica.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 330. 2.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 9. 2.
Teleph. fuscus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 6. 1. T. 1. f. 1. a. b. c.
* DeGeer Ins. IV. p. 60. 1. T. 2. f. 12.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 556.
Canth. fusca. * Schrank Enum. p. 176. 325. — Fn. Boica p. 580. 739.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 295. 2. var. γ.

3. *Dispar.* * Fabr. S. El. I. p. 295. 3. * Ent. S. I. p. 213. 3.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 331. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 259. 3. ♀.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 9. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 89. 3.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 111.
Canth. livida. * Illig Kæf. Pr. I. p. 296. 3. α.
Teleph. opacus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 559.
Canth. rufipes. * Herbst Arch. p. 107. 2.
* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1896. 49.
Canth. canescens. * Schall. Acta Hal. I. p. 302.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1894. 37.
Canth. media. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1891. 74.
Canth. fusca. * Scop. Ent. Carn. n. 120. α.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 167. 414. var. β. * ed. Hellw. I. p. 190. 414. annot. var. β.
* Geoffr. Ins. I. p. 172. 2. b.
* Leske Mus. I. p. 29. 632.
* Schæff. Icon. T. 16. f. 9.
Harrer Beschr. n. 122.

Digitized by Google

Ray Ins. p. 101. 3.
Müll. Fn. Fr. 144. β.

4. *Livida.* * Fabr. S. El. I. p. 295. 2. * Ent. S. I. p. 213. 2. * Mant. I. p. 167. 2. * Sp. Ins. I. p. 258. 2. * S. Ent. p. 205. 2.
* Linn. Fn. Sv. n. 701. * Syst. Nat. I. II. p. 647. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1892. 3.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 346. 22.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 296. 3. β. * Mag. I. p. 81. 3.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 17. 22.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 366. 4.
* Panz. Ent. G. I. p. 89. 2.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 110.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 167. 415.? * ed. Hellw. I. p. 191. 415.?
* Schrank Enum. p. 176. 326. — Fn. Boica. I. p. 580. 740.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 646. 2.
Teleph. lividus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 7. 2. T. 2. f. 8.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 566.
Teleph. flavus. * DeGeer Ins. IV. p. 70. 2.
Canth. dispar. ♂. * Payk. Fn. Sv. I. p. 259. 3.
Canth. fusca. * Ross. Fn. Etr. ed. Hellw. I. p. 190. 414. var. γ.
* Geoffr. Ins. I. p. 171. 2. α.
* Barb. Gen. Ins. T. 6. f. 8.
* Schæff. Elem. T. 123. f. 2.?
* Schæff. Icon. T. 16. f. 12.
Harrer Beschr. n. 122.
Voet Col. I. p. 121. 1. T. 46. f. 1.
Ray Ins. p. 84. 28.
Acta Ups. 1736. p. 19. 1.
Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 7.

5. Coronata. Nov. Sp. *p*).

---

p) CANTHARIS CORONATA: brevior, supra rufo-testacea, thorace macula tricuspidata nigra, subtus nigra, tibiis anoque testaceis. Habitat in Lusitania. D. *Lundstedt.* Mus. *Schönherr.*

Statura et magnitudo *C. assimilis* Payk. et *C. lituratæ* Fallén affinis. Caput breve latum rufo-testaceum, crebre punctulatum, vertice utrinque oblique nigro; prope basin antennarum in fronte plerumque puncta quatuor parva nigra; oculi parvi nigri, parum prominuli. Antennæ corpore paulo breviores nigræ, articulis primis baseos rufo-testaceis. Thorax capite paulo latior, antice et lateribus rotundatus, postice truncatus, undique marginatus, disco convexus, canaliculatus, crebre punctatus, rufo-testaceus pubescens; in medio posteriore macula nigra, antice emarginata, bicuspis, postice tricuspis, coronam inversam mentiens, et versus basin puncta duo

Digitized by Google

6. Palliata. Nov. Sp. q)

7. *Rufa.* * Illig Kæf. Pr. I. p. 297. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 350. 26.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 21. 31.
* Linn. Fn. Sv. n. 703. ? * Syst. Nat. I. II. p. 647. 1. ?. * ed. Gmel. I. IV. p. 1892. 4. ?
* Schrank Enum. p. 177. 327.
Teleph. rufus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 564.
Canth. livida. * Herbst Arch. p. 107. 3. ?
* Scop. Ent. Carn. p. 39. 122. ?
* Panz. Fn. G. LVII. 3. ?
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 350. 26. var. b.

8. *Assimilis.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 347. 23.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 18. 23.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 261. 6.
var. β. ♂ * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.
var. γ. ♂ * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.
* Fallén Mon. Canth. l. c. var. β.
* Payk. Fn. Sv. l. c. Not.

9. *Liturata.* * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 18. 24.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 348. 24.
Canth. assimilis. var. β. var. * Payk. Fn. Sv. I. p. 262. 6.
var. β. * Fallén Mon. l. c. var. β.
* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.
var. γ. * Fallén Mon. l. c. var. γ.
var. δ. * Fallén Mon. l. c. var. δ.
* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.

10. *Pilosa.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 164. 9.

---

oblonga transversa nigra. Scutellum triangulare nigrum, punctatum. Elytra thorace latiora, minus elongata creberrime et sat profunde rugoso-punctata, rufo-testacea immaculata. Corpus nigrum pubescens punctulatum, ano late testaceo. Pedes validi pubescentes, femoribus totis nigris, tibiis rufo-testaceis, tarsis fuscis.

GYLLENHAL.

q) CANTHARIS PALLIATA: brevior nigra, thorace transverso, elytris ochraceis, abdominis lateribus anoque testaceis.

Habitat in Hispania. D. *Silfversvärd.*

Magnitudo et Statura præcedentis. Caput breve, latum, subtilissime punctulatum, totum nigrum immaculatum; oculi parum prominuli. Antennæ corpore breviores, totæ nigræ. Thorax brevis transversus, antice et lateribus rotundatus, postice truncatus, undique marginatus, disco convexus canaliculatus, punctatus, hinc inde foveolatus, totus niger, sub-nitidus. Scutellum triangulare obtusum nigrum. Elytra thorace latiora, antice dilatata, modice elongata, crebre rugoso punctata, lineis nonnullis elevatis notata, tota pallide ochracea. Corpus nigrum pubescens, abdominis margine anguste, ano late testaceis. Pedes toti nigri. GYLLENH.

Digitized by Google

* Fallén Mon. Canth. & Mal. I. p. 20. 28.
var. β. Fallén Mon. l. c. p. 21. var.

11. *Alpina.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 259. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 346. 21.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 17. 21.
var. β. Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. *b.*

12. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 295. 4. * Suppl. p. 67. 3—4.

13. *Violacea.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 333. 5.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 10. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 260. 4. δ. var.
Canth. abdominalis. * Panz. Fn. G. LXXXIV. 5 ?
* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 62. ?

14. Analis. * Fabr. S. El. I. p. 295. 5. * Ent. S. I. p. 214. 4.

— (Viridescens.) * Fabr. S. El. I. p. 295. 6. — vid. *C. smaragdula*, n. 25. huj. Op.

15. *Obscura.* * Fabr. S. El. I. p. 296. 7. * Ent. S. I. p. 214. 6. * Mant. I. p. 167. 4. * Sp. Ins. I. p. 258. 3. * S. Ent. p. 205. 3.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 648. 5 * ed. Gmel. I. IV. p. 1892. 5.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 334. 7.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 295. 1. * Mag. I. p. 378. 7.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 262. 7.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 11. 6.
* Panz. Ent. G. I. p. 89. 4.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 68. 416. * ed. Hellw. I. p. 191. 416.
* Petagn. Ins. Cal. p. 20. 97.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 113.
* Schrank En. Ins. p. 181. 335. — Fn. Boica. I. p. 581. 742.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 647. 3.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 365. 2. Descr. Linn. Syst. Nat.
Teleph. obscurus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 8. 3. T. 2. f. 10. a. b. ?
* Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 558.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 308. 5.
Acta Nidr. III. 386. T. 6. f. 5.
* Schæff. Icon. T. 16. f. 8.
Harrer Beschr. n. 124.
Bechst. Naturg. I. II. p. 871. 2.
Borows. Naturg. VI. 144. 2. T. 20. f. 2.

16. Carolina. * Fabr. S. El. I. p. 296. 8.

17. *Nigricans.*

Digitized by Google

17. *Nigricans.* r). * Fabr. S. El. I. p. 296. 9.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 333. 6.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 298. 5. *α.*
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 11. 7.
Canth. obscura. * Linn. Fn. Sv. n. 706.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 262. 7. var.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 365. 2. Descr. Linn. Fn. Sv.
* Oliv. Ent. II. 26. T. 2. f. 10. c. d. ?
Harrer Beschr. n. 123. ?
* Schæff. Icon. T. 16. f. 13. ?
var. β. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. *β.*
* Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. b.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. *γ.*
Teleph. nigricans. * Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 557.
Müll. Fn. Fridr. 144.

18. *Pellucida.* * Fabr. S. El. I. p. 296. 10. * Ent. S. I. p. 214. 7.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 332. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 261. 5.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 10. 4.
* Panz. Ent. G. I. p. 89. 5.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 112.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. b.

19. Ruficornis. * Fabr. S. El. I. p. 296. 11.

20. Flavipennis. * Weber Obs. Ent. p. 46. 1.

21. Limbata. *s*) * Fabr. S. El. I. p. 296. 12. * Ent. S. I. p. 215. 8. * Mant. I. p. 167. 5. * Sp. Ins. I. p. 258. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1892. 20.

22. Ruben's. * Fabr. S. El. I. p. 297. 13.

23. *Lateralis.* * Fabr. S. El. I. p. 297. 14. * Ent. S. I. p. 215. 9. * Mant. I. p. 167. 6. * Sp. Ins. I. p. 258. 5. * S. Ent. p. 206. 4.

E

---

r) Non facile crederem *Canth. obscuram* Linn. Fn. Sv. n. 706, & *Mal. angulatum* re unum sonare, ut opinatur Cl. Illig. Mag. I. p. 378. 7. hic enim in Svecia non occurrit. Dictum Linn. *parva est*, in dubium quidem adducit, *C. nigricantem* hujus loci esse. Legitur tamen l. c. Fn. Sv. *parva* quoque sub specie insequenti, omnium rarissima s. *C. laterali*, quamvis magnitudine *C. fulvicolli* non cedat. Unicum tantum specimen (*C. lateralis*) adhuc vidi, quod in Mus. Thunb. asservatur.

An figura ex Opere Oliv. citata exacte convenit vix persuasum habeo; attamen *C. obscuræ* non est.

s) Forsan idem ac *C. brunnicollis* n. 36. ex sententia *D. Illig.*

Digitized by Google

* Linn. Fn. Sv. n. 707. * Syst. Nat. I. II. p. 648. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1892. 6. (Cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 329. Not. & huj. Op. p. 65 Not. s)
* Panz. Ent. G. I. p. 89. 6.
* Schrank En. Ins. p. 177. 328.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 22.

24. Argentea. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 84.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 46.

25. Smaragdula. * Fabr. S. El. I. p. 297. 15. * Ent. S. I. p. 215. 10. * Mant. I. p. 167. 7. * Sp. Ins. I. p. 259. 6.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1892. 22.
Canth. viridescens. * Fabr. S. El. I. p. 295. 6. * Ent. S. I. p. 214. 5. * Mant. I. p. 167. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1890. 1.
Teleph. smaragdulus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 9. 6. T. 2. f. 13.
Canth. violacea. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 84.
Canth. janthina. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1895. 47.

26. Emarginata. Nov. Sp. *t*).

27. Tristis. * Fabr. S. El. I. p. 297. 16. * Suppl. p. 68. 11—12.
* Panz. Fn. G. LXXXIV. 6. ? conf. Panz. Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 62.

28. Lugubris. * Fabr. S. El. I. p. 297. 17.

29. *Elongata.* * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 11. 8.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 335. 8.

---

t) CANTHARIS EMARGINATA: brevior nigro-fusca, thoracis lateribus, abdomine pedibusque rufo-testaceis, thorace utrinque exciso.

Habitat ad Caput bonæ spei.

Statura omnino *Cantharidis Smaragdulæ* Fabr. seu *Cantharide fusca* paulo minor, præsertim brevior. Caput parvum, thorace angustius, creberrime punctulatum, totum nigrum obscurum; oculi parvi, globosi, nigri, prominuli. Antennæ corpore paulo breviores, totæ nigræ. Thorax brevior, antice et lateribus rotundatus, postice sinuato-transversus, undique marginatus, supra parum convexus, medio canaliculatus, crebre subtilissime punctulatus, niger, lateribus late rufo-testaceis; in utroque margine, versus angulum posticum emarginatura parva rotundata excisus, unde angulus acutus prominet. Scutellum rotundatum fuscum. Elytra thorace latiora, anterius dilatata, creberrime subtilissime granulato-punctata, nigro-fusca, pube vel squamulis minutissimis cinereis obducta. Pectus nigrum pubescens; Abdomen rufo-testaceum pubescens, basi in medio fuscum. Pedes pallide rufo-testacei, tibiarum basi tarsisque fuscis.

GYLLENHAL.

Digitized by Google

Canth. atra. * Payk. Fn. Sv. I. p. 266. 13. ?
* Herbst Arch. p. 108. 5.

30. *Paludosa.* * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 11. 10.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 336. 9.
Canth. atra. * Thunb. n. Acta Ups. V. p. 106.

31. *Atra.* * Fabr. S. El. I. p. 297. 18. * Ent. S. I. p. 215. 11. * Mant. I. p. 167. 8. * Sp. Ins. I. p. 259. 7. * S. Ent. p. 206. 5.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 649. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1893. 16.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 336. 10.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 12. 9.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 301. 10.
* Panz. Ent. G. I. p. 90. 7.
Teleph. ater. * Oliv. Ent. II. 26. p. 13. 12. T. 1. f. 3. a. b.
Canth. plumbea. * Ross. Mant. I. p. 56. 137. ?
* ed. Hellw. I. p. 398. 137. ?
Fourcr. Ent. Par. I. p. 63. 15. ?
Vill. Ent. IV. p. 320. 20 ?

32. *Flavilabris.* * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 11. 11.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 337. 11.

33. *Pulicaria.* * Fabr. S. El. I. p. 303. 50. * Ent. S. I. p. 220. 31. * Mant. I. p. 168. 21. * Sp. Ins. I. p. 260. 17.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 338. 12.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 13. 12.
* Panz. Ent. G. I. p. 220 31.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1894. 36.
Teleph. pulicarius. * Oliv. Ent. II. 26. p. 16. 17. T. 3. f. 20. a. b.

34. *Thoracica.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 338. 13.
Teleph. thoracicus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 12. 10. T. 1. f. 2. a. b.
Canth. fulvicollis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 302. 11.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 266. 12.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 13. 13.
Canth. bicolor. * Herbst Arch. p. 108. 11.
Canth. ruficollis. * Ross. Fn. Etr. I. p. 169. 419.
* ed. Hellw. I. p. 193. 419. sine var.
Canth. fulva. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1896. 51.
var. β. Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. b.
Canth. fulvicollis var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. c.
Teleph. niger. * DeGeer Ins. IV. p. 72. 5.
Canth. cærulocephala. * Thunb. n. Acta Ups. IV. p. 18. 31.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1899. 64.
var. γ. *C. fulvicollis var. γ.* * Illig. Mag. I. p. 81.

Digitized by Google

35. Marginata. *u*) * Fabr. S. El. I. p. 298. 19. * Ent. S. I. p. 216. 12. * Mant. I. p. 167. 9. * Sp. Ins. I. p. 256. 8. * S. Ent. p. 206. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1893. 23.
* Illig. Mag. I. p. 379. 19.

36. Brunnicollis. * Fabr. S. El. I. p. 298. 20.
Canth. limbata. * Fabr. S. El. I. p. 296. 12. * Ent. S. I. p. 215. 8. * Mant. I. p. 167. 5. * Sp. Ins. I. p. 258. 4. var. ?
Teleph. lateralis. * Oliv. Ent. II. 26. p. 15. 15. T. 3. f. 17. a. b.?

37. Flavicollis. * Fabr. S. El. I. p. 298. 21.

38. Diadema. * Fabr. S. El. I. p. 298. 22. * Suppl. p. 68. 12—13.

39. Bimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 298. 23. * Ent. S. I. p. 213. 13. * Mant. I. p. 167. 10. * Sp. Ins. I. p. 259. 9.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1893. 25.
Teleph. bimaculatus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 11. 8. T. 2. f. 11.
Teleph. pensylvanicus. * DeGeer Ins. IV. p. 78. T. 17. f. 15.
Canth. americana. * Forst. Cent. I. p. 50. 50.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 48.

— (*Pallipes.*) * Fabr. S. El. I. p. 299. 24. — vid. *C. pallida var. β.* n. 42 huj. Operis.

40. Barbara. * Fabr. S. El. I. p. 299. 25.

41. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 299. 26.
* Ent. S. I. p. 216. 15.
* Panz. Ent. G. I. p. 90. 9.

42. *Pallida.* * Fabr. S. El. I. p. 299. 27. * Ent. S. I. p. 217. 16. * Mant. I. p. 167. 12.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 354. 31.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 301. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 264. 10.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 21. 29. ♀.
* Panz. Fn. G. LXXXV. 7. * Ent. G. I. p. 90. 10.
* Ross. Mant. I. p. 55. 136. * ed. Hellw. I. p. 398. 136.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1893. 29.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 114.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 368. 6.
Teleph. pallidus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 14. 14. T. 2. f. 9. a. b.

---

u) Varitatem *Canth. bimaculatæ* putat D. Illiger. an recte?

Digitized by Google

* Geoffr. Ins. I. p. 173. 6. a.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 301. 9. var. β.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 355. 31. var. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 265. 10. var. β.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 21. 29. δ.
Canth. pallipes. * Fabr. S. El. I. p. 299. 24. * Ent. S. I. p. 216. 14. * Mant. I. p. 167. 11. * Sp. Ins. I. p. 259. 10.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 90. 8.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 168. 417. * ed. Hellw. I. p. 192. 417.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1893. 28.
Canth. melanocephala. * Herbst Arch. p. 108. 10.
Canth. berolinensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1896. 50.
Teleph. pallipes. * Oliv. Ent. II. 26. p. 14. 13. T. 1. f. 5. a. b.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 301. 9. γ.

43. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 299. 28. * Ent. S. I. p. 217. 17. * Mant. I. p. 168. 13. * Sp. Ins. I. p. 259. 11. * S. Ent. p. 206. 7.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 366. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 90. 11.
* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1894. 30.
Vill. Ent. I. p. 297. 25.
Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 11.

44. Nigripennis. * Fabr. S. El. I. p. 299. 29.

45. Flavipes. * Fabr. S. El. I. p. 300. 30. * Ent. S. I. p. 217. 18. * Mant. I. p. 168. 14. * Sp. Ins. I. p. 259. 12.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1894. 31.
Teleph. flavipes. * Oliv. Ent. II. 76. p. 10. 7. T. 3. f. 13.
* Pallas Icon. Tab. F. fig. 23.

46. Melanocephala. * Fabr. S. El. I. p. 300. 31. * Ent. S. I. p. 217. 19. * Mant. I. p. 168. 15. * Sp. Ins. I. p. 260. 13.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1894. 32.
Teleph. melanocephalus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 9. 5. T. 2. f. 7.

47. Dimidiata. * Fabr. S. El. I. p. 300. 32. * Suppl. p. 68. 19—20.
Canth. bicolor. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 81.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1895. 39.

48. Bipunctata.* Fabr. S. El. I. p. 300. 33. * Ent. S. I. p. 218. 21. * Mant. I. p. 168. 16. * Sp. Ins. I. p. 260. 14. * S. Ent. p. 206. 8.
* Panz. Ent. G. I. p. 90. 12.

Digitized by Google

* Illig. Mag. I. p. 380. 33.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1894. 33.
Vill. Ent. I. p. 297. 26. T. 1. f. 36.
Teleph. bipunctatus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 15. 16. T. 3. f. 16. a. b.

49. Læta. * Fabr. S. El. I. p. 300. 34. * Ent. S. I. p. 218. 22.

50. Fulvicollis. * Fabr. S. El. I. p. 300. 35. * Ent. S. I. p. 218. 23.
* Panz. Ent. G. I. p. 90. 13.
* Geoffr. Ins. I. p. 172. 3. *Cicindela.*
Fourcr. Ent. Par. p. 60. 3.

51. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 301. 36. * Ent. S. I. p. 219. 24.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 127. T. 29. f. 1.

52. Abbreviata. * Fabr. S. El. I. p. 301. 37.

53. Brevipennis. * Fabr. S. El. I. p. 301. 38.

54. Manca. * Fabr. S. El. I. p. 301. 39.

55. Bilineata. * Thunb. N. Spec. Ins. p. 81.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 40.

56. Trilineata. * Thunb. N. Spec. Ins. I. p. 82.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 41.

57. Bivittata. * Fabr. S. I. p. 302. 40. * Suppl. p. 69. 27-28.

58. Fumosa. Nov. Sp. *v*).

59. Longicornis. * Fabr. S. El. I. p. 302. 41.

— (*Nigripes.*) * Fabr. S. El. I. p. 302. 42. vid. *Necydal. Notata.* Payk. Tom. III. hujus Operis.

60. *Melanura. x*). * Fabr. S. El. I. p. 302. 43. * Ent. S. I. p. 219. 26. * Mant. I. p. 168. 19. * Sp. Ins. I. p. 260. 16. * S. Ent. p. 206. 9.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 299. 6. * Mag. I. p. 380. 43.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 353. 29.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 263. 8.

---

v) CANTHARIS FUMOSA, fusca, antennis longitudine corporis, thoraceque abdomineque nigris.
Habitat ad promont. bonæ spei. D. *Gröndal.* E Musæo *Schönh.*
Magnitudo fere *C. pilosæ.* Caput, partibus oris oculisque exsertis omnia nigra. Antennæ fusco-nigricantes elytrorum longitudine, in mare evidentius serratæ. Thorax subquadratus angulis rotundatis convexo-planus, niger, pubescens. Scutellum fuscum. Elytra subconvoluta, cinereo-fusca hirtella, oculo armato scabriuscula, lineis elevatis duabus obsoletis notata, una ab angulo exteriore oblique ad apicem producta, altera interior brevior. Abdomen fuscum. Pedes pallide fusci. Alæ fusco-hyalinæ, versicolores.
SWARTZ.

x) Thorace rotundato "lege" marginato.

Digitized by Google

* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 20, 26.
* Panz. Fn. G. LXXXV. 6. * Ent. G. I. p. 91. 14.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 169. 420. * ed. Hellw. I. p. 193. 420.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 115.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 180. 595.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 368. 7.
Vill. Ent. I. p. 300. 35.
Teleph. melanurus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 8. 4. T. 5. f. 21.
Teleph. bimaculatus. * DeGeer Ins. IV. p. 71. 3. * Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 565.
Canth. fulva. * Scop. Carn. n. 124.
* Geoffr. Ins. I. p. 173. 5.
* Panz. En. S. Schæff. Ic. p. 22. 14.
* Schæff. Icon. T. 16. f. 14.
Harrer Beschr. n. 127.
Voet Col. II. p. 126. 2. T. 46. f. 2.
Ray Ins. p. 84. n. 27.

61. *Fuscicornis.* * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 20. 27.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 352. 28.
Teleph. fuscicornis. * Oliv. Ent. II. 26. p. 11. 9. T. 1. f. 4. a. b.
Canth. melanocephala. * Panz. Fn. G. XXXIX. 12.

62. Flavicollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 375. 22.

63. Pectoralis. y) * Fabr. S. El. I. p. 302. 44.

64. Vittata. z) * Fabr. S. El. I. p. 303. 45. * Ent. S. I. p. 219. 27.

65. Nitidula. z) Fabr. S. El. I. p. 303. 46. * Ent. S. I. p. 220. 28.
* Panz. Ent. G. I. p. 91. 15.
Necydalis ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 370. 11.? teste D. Illig. in Mag. I. p. 380. 43. Not. vix rite.

66. Lineata. z) * Fabr. S. El. I. p. 303. 47.

67. *Bicolor.* * Fabr. S. El. I. p. 303. 48. * Suppl. p. 69. 29—30.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 351. 27.
* Panz. Fn. G. XXXIX. 13. ?
* Illig Kæf. Pr. I. p. 297. 4. Not. ?
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 22. 32.?
* Schæff. Icon. T. 16. f. 15.
Teleph. pallidus. Harrer Beschr. n. 128.

---

y) Certe *Cantharis*, sed thorax marginatus nec rotundatus.

z) An species *Necydalis?* confr. Illig. Mag. I. p. 380. 43. Not.

Digitized by Google

* Geoffr. Ins. I. p. 173. 4.?

— (*Nigra.*) * Fabr. S. El. I. p. 303. 49. — vid. *Dasytes niger.* Hujus Operis I. III.

— (*Pulicaria.*) *Fabr. S. El. I. p. 303. 50. — vide ante n. 33.

68. *Clypeata.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 299. 7.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 349. 25.
Canth. nivea. * Panz. Fn. G. LVII. 5.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 19. 25.
Canth. testacea. * Scop. Carn. n. 123.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 350. 25. var. b.

69. *Testacea.* * Fabr. S. El. I. p. 304. 52. * Ent. S. I. p. 220. 33. * Mant. I. p. 168. 23. * Sp. Ins. I. p. 261. 19. * S. Ent. p. 207. 11.
* Linn. Fn. Sv. n. 714. * Syst. Nat. I. II. p. 649. 15. * ed. Gmel. I. IV. p. 1893. 15.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 355. 32.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 300. 8.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 265. 11.
* Panz. Ent. G. I. p. 92. 20.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 21. 30.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 118.
* Goeze Ent. Fn. VIII. p. 649. 5.
* Schrank En. Ins. p. 180. 333. — Fn. Boica. I. p. 582. 747.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 367. 5.
Acta Nidr. IV. 325. 20.
Vill. Ent. I. p. 295. 14.
Teleph. testaceus. * DeGeer Ins. IV. p. 71. 4. 8
Canth. pellucida. * Brahm Ins. Kal. I. p. 110. 378.
* Geoffr. Ins. I. p. 173. 6. B.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 310. 15.
Borows. Naturg. VI. p. 14. 2. T. 20. f. 5.
Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 6.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 300. 8. *β.*
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 356. 32. var. b.
* Payk. Fn. Sv. l. c. var
Canth. testacea. * Panz. Fn. G. LVII. 4.
Teleph. testaceus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 562.
* Oliv. Ent. II. 26. p. 12. 11. T. 3. f. 19. a. b.

70. Angulata. Nov. Sp. *a*)

71. Dubia

---

a) CANTHARIS ANGULATA: nigro-fusca pubescens, thorace postice rectangulo, lateribus latè pallido, antennis subserratis basi, pedibusque fusco-pallidis.
Habitat in America. Donum Dom. *T. Lund.*
Parva, *C. testacea* brevior. Caput breve latum nigrum nitidum,

Digitized by Google

71. Dubia. Nov. Sp. *b*).

— (*Minima.*) * Fabr. S. El. I. p. 304. 51. — vid. *Malthin. marginatus.* p. 75. n. 7. huj. Op.

— (*Biguttata.*) * Fabr. S. El. I. p. 304. 53. — vid. *Malthinus. biguttatus.* n. 5. huj. Op.

— (*Cardiacæ.*) * Fabr. S. El. I. p. 304. 54. — vid. *Malachius Cardiacæ* δ. n. 23. huj. Operis.

N:o 70. MALTHINUS. Latr. n. 119.

1. *Flavus.* * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 262. 4.
Canth. flaveola. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 446. 16.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 340. 14.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 14. 14.
* Herbst Arch. VIII. p. 171. 12.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1896. 54.

---

ore toto pallido in mare, in foemina mandibulæ tantum pallidæ. Antennæ corpore breviores fuscæ, subserratæ, basi subtus pallidæ. Thorax brevis transversus, antice rotundatus, postice truncatus, angulis rectis; supra parum convexus lævis, pubescens, intra margines impressus, margine omni reflexo; medio longitudinaliter nigro-fuscus, lateribus late pallidis. Scutellum triangulare fuscum. Elytra thorace paulo latiora, elongata, fusca, mollia, obsolete rugulosa, tenue pubescentia. Corpus nigro-fuscum pubescens, angulis segmentorum abdominis pallescentibus. Pedes cinereo-pallescentes, tibiarum apice tarsisque obscurioribus.

GYLLENHAL.

b) CANTH. DUBIA: elongata, pallide testacea, antennis, oculis, elytrorum apice, pedibusque nigris, femoribus basi testaceis.

Habitat in India orientali. *D. Kymell.*

Corpus angustum, magnitudine *C. pallidæ*; facies fere *Zonitis*; capitis, antennarum et thoracis structura ab hoc genere nonnihil diversa; sed palpi securiformes, et tarsi omnes 5-articulati, quare huic generi proxima videtur. Caput elongatum angustum testaceum; oculi maximi nigri granulati, in fronte fere conniventes; vertex triangularis nigro-fuscus lævis. Antennæ corpore breviores nigro-fuscæ pubescentes, articulo ultimo reliquis longiore. Thorax latitudine longior, lateribus antice rotundatis dilatatis, posterius angustior, undique tenue marginatus, supra parum convexus, punctulatus, pallide testaceus immaculatus. Scutellum rotundatum pallidum. Elytra thoracis basi latiora, valde elongata, linearia, creberrime punctulata, pubescentia, pallide testacea, apice rotundata nigra. Alæ corpore longiores fuscæ. Corpus flavo-testaceum pubescens immaculatum. Pedes elongati nigri, femoribus basi ultra medium oblique pallidis; tarsi omnes evidenter 5-articulati, sed articulus quartus non bilobus ut in congeneribus.

GYLLENH.

Digitized by Google

Canth. immunis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 374. 20.
Teleph. minimus. * Oliv. Ent. II. 26. T. 1. f. 6. a—d. ?
* Geoffr. Ins. I. p. 372. 1. *Necydalis.* varietas thorace flavo. ?

2. Humeralis. *Canth. humeralis.* * Marsh. Ent. Br I. p. 374. 19.

3. *Fasciatus.* *Teleph. fasciatus.* * Oliv. Ent. II. 26. p. 18. 20. T. 3. f. 14. a. b.
Canth. fasciata. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 341. 15.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 16. 20.

4. *Biguttulus.* *Canth. biguttula.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 445. 15.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 341. 16.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 14. 15.
Canth. biguttata. * Payk. Fn. Sv. I. p. 267. 14.
Teleph. biguttatus. * DeGeer Ins. IV. p. 77. 10.
* Oliv. Ent. II. 26. T. 2. f. 12. a. b.
Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 111. ?
Malthin. collaris. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 262. 3. ?
Canth. minima. * Marsh. Ent. Br. I. p. 373. 16. ?
* Geoffr. Ins. I. p. 176. 11. *Cicindela.*
var. β. *Canth. biguttula.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 446. var. β.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 342. 16. var. b.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 14. 15. var. β.
Canth. frontalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 373. 17.

5. *Biguttatus.* *Canth. biguttata.* * Fabr. S. El. I. p. 304. 53. * Ent. S. I. p. 221. 34. * Mant. I. p. 168. 24. * Sp. Ins. I. p. 261. 20. * S. Ent. p. 207. 12.
* Linn. Fn. Sv. n. 712. * Syst. Nat. I. II. p. 648. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1892. 11.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 342. 17.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 445. 14.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 14. 16.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 372. 15.
* Thunb. n. Acta Ups. V. p. 86. 2.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 169. 421. * Mant. II. App. p. 132. * ed. Hellw. I. p. 194. 421.
* Panz. Ent. G. I. p. 92. 21.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 119.
* Schrank En. Ins. p. 179. 332. — Fn. Boica. I. 582. 748.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 648. 4.
Vill. Ent. I. p. 294. 10.
Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 310. 11.

Digitized by Google

Acta Nidr. IV. 19.
Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 5.
Teleph. biguttatus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 16. 18. T. 2. f. 12. c. d.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 61. 561.
Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 111. ?
Malthin. collaris. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 262. 3.?
var. β. Canth. biguttata. * Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. b.
var. γ. Canth. biguttata. * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 15. 16. var β.
var. δ. Canth biguttata. * Fallén Mon. l. c. var. γ.

6. *Sanguinicollis. Canth. sanguinicollis.* * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 15. 17.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 343. 18.
Canth minima. * Payk. Fn. Sv. I. p. 268. 15. var .
* Linn. Fn. Sv. n. 713. var. β.
Malthin. ruficollis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 261. 1. ?

7. *Marginatus.* * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 261. 2.
Canth. minima. * Fabr. S. El. I. p. 304. 51. * Ent. S. I. p. 220. 32. * Mant. I. p. 168. 22. * Sp. Ins. I. p. 260. 18. * S. Ent. p. 207. 10.
* Linn. Fn. Sv. n. 713. α. * Syst. Nat. I. II. p. 649. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1892. 12.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 344. 19.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 268. 15. & III. App. p. 447. 17.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 15. 18.
* Thunb. n. Acta Ups. V. p. 86. 1.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 170. 422. * ed. Hellw. I. p. 195. 422.
* Panz. Ent. G. I. p. 91. 19.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 117.
* Scop. Ent. Carn. n. 128.
Leske Iter. p. 47. Tab. A. f. 14.
Vill. Ent. I. p. 292. 11.
Canth. melanocephala. * Marsh. Ent. Br. I. p. 374. 18.?
Canth. biguttata. * Panz. Fn. G. XI. 15.
Teleph. minimus. * Oliv. Ent. II. 26. p. 17. 19. T. 3. f. 15. a. b.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 567.
* Geoffr. Ins. I. p. 176. 10. *Cicindela.* & p. 372. 1. T. 7. f. 2. *Necydalis.* var. thorace nigro. ?
var. β. C. minima. * Fallén Mon. Canth. p. 16. 18. var. β.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. b.

8. *Brevicollis. Canth. brevic.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 269. 16.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 16. 19.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 345. 20.

Digitized by Google

N:o 71. MALACHIUS. Fabr. n. 59.

1. Pulcher. * Fabr. S. El. I. p. 305. 1.
2. Laetus. * Fabr. S. El. I. p. 305. 2.
   Canth. fasciata. * Fabr. Ent. S. I. p. 218. 20.
3. *Aeneus.* * Fabr. S. El. I. p. 306. 3. * Ent. S. I. p. 221. 1. * Mant. I. p. 169. 1. * Sp. Ins. I. p. 261. 1. * S. Ent. I. p. 207. 1.
   * Latr. Gen. Cr. &. Ins. I. p. 265. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 115. T. 76. f. 2.
   * Illig. Kæf. Pr. I. p. 302. 1. *α.*
   * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 356. 1.
   * Payk. Fn. Sv. I. p. 269. 1.
   * Panz. Fn. G. X. 2. * Ent. G. I. p. 92. 1.
   * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 23. 1.
   * Ross. Fn. Etr. I. p. 170. 423. * ed. Hellw. I. p. 195. 423.
   * Cederh. Fn. Ingr. n. 120.
   Canth. ænea. * Linn. Fn. Sv. n. 708. * S. Nat. I. II. p. 648. 7. * ed Gmel. I. IV. 1897. 7.
   * Scop. Carn. n. 126.
   * Schrank En. Ins. p. 178. 329. — Fn. Boica. I. p. 584. 752.
   * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 650. 6.
   * Brahm Ins. Kal. I. p. 105. 358.
   * Marsh. Ent. Br. I. p. 369. 8.
   Vill. Ent. I. p. 292. 6.
   Teleph. æneus. * DeGeer. Ins. IV. p. 73. 6. T. 2. f. 16. 17.
   * Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 568.
   * Geoffr. Ins. I. p. 174. 7.
   * Schæff. Abhandl. II. p. 82. T. 2. f. 10. 11.
   Voet Col. II. p. 129. T. 46. f. 7.
   Ray Ins. p. 77. 12.
   Pod. Mus. Græc. p. 40.
   Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 309. 7.
   Borowsk. Naturg. VI. p. 14. 4. T. 20. f. 4.
   Bechst. Naturg. I. II. p. 872. 5.
   Donov. Britt. Ins. T. 96. f. 2.
   Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 4.
   var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 302. 1. *β.*
   Malach. æneus. * Oliv. Ent. II. 27. p. 4. 2. T. 2. f. 6. a.—d.
   * Schæff. Elem. T. 123. f. 3.
   * Schæff. Icon. T. 18. f. 12. 13.
   Harrer Beschr. n. 129.

Digitized by Google

var. γ. Mal. rufus. * Fabr. S. El. I. p. 306. 5. * Ent. S. I. p. 222. 3.
* Oliv. Ent. II. 27. p. 4. 1. T. 1. f. 4. a. b.

4. *Bipustulatus* * Fabr. S. El. I. p. 306. 4. * Ent. S. I. p. 222. 2. * Mant. I. p. 169. 2. * Sp. Ins. I. p. 262. 2. * S. Ent. p. 208. 2.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 303. 2. *α.*
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 357. 2.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 270. 2.
* Oliv. Ent. II. 27. p. 5. 3. T. 1. f. 1. a. b. c.
* Panz. Fn. G. X. 3. * Ent. G. I. p. 92. 2.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 23. 2.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 171. 424. * ed. Hellw. I. p. 196. 424.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 121. T. 1. fig. E.
* Petagn. Ins. Cal. p. 20. 98.
* Dunk. Ent. Bild. I. p. 26. T. 2. f. 35.
Canth. bipustulata. * Linn. Fn. Sv. n. 709. * It. Oel. p. 127. * Syst. Nat. I. II. p. 648. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1898. 8.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 369. 9.
* Scop. Ent. Carn. n. 127.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 652. 7.
* Schrank En. Ins. p. 179. 330. — Fn. Boica I. p. 585. 753.
Vill. Ent. I. p. 292. 7.
Teleph. bipustulatus. * DeGeer Ins. IV. p. 75. 7.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 62. 569.
* Geoffr. Ins. I. p. 175. 8.
* Schæff. Icon. T. 18. f. 10. 11. 14.
Harrer Beschr. n. 130.
Acta Ups. 1736. p. 19. 5.
Voet Col. II. 6. p. 128. T. 46. f. 8.
Poda Mus. Gr. p. 40.
* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 6. f. 5.
* Roemer Ins. T. 6. f. 5.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 309. 8.
Bechst. Naturg. I. II. p. 872. 6.
Mart. Engl. Ent. T. 29. f. 1.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 303. 2. *β.*
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 358. 2. var.

— (Rufus.) * Fabr. S. El. I. p. 306. 5. — vid. *Mal. æneus* var. *γ.* ante n. 3.

5. Marginellus. * Fabr. S. El. I. p. 307. 6. * Ent. S. I. p. 222. 4.
* Oliv. Ent. II. 27. p. 6. 5. T. 3. f. 18. a. b.
Mal. bipustulatus var. γ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 303. 2.
* Geoffr. Ins. I. p. 176. 9. B.

Digitized by Google

— (*Elegans*). * Fabr. S. El. I. p. 307. 7. — vid. *Mal. viridis var.* β. n. 6. huj. Op.

6. *Viridis.* * Fabr. S. El. I. p. 307. 8. * Ent. S. I. p. 223. 5. * Mant. I. p. 169. 63.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 358. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 271. 3.
* Oliv. Ent. II. 27. p. 7. 6. T. 3. f. 14. a. b.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1898. 57.
* Preysl. Böhm. Ins I. p. 91. 87. T. 3. f. 11. a. b.
Mal. bipustulatus var. γ. * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 23.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 303. 2. var. δ. var.
Canth. cyanea. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 55. 21.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 359. 3. var. b.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 447. 3. β.
Mal. elegans. * Fabr. S. El. I. p. 307. 7. * Suppl. p. 70. 4—5.
* Oliv. Ent. II. 27. p. 6. 4. T. 3. f. 12. a. b.
* Illig. Mag. I. p. 381. 7.
Mal. bipustulatus var. β. * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 23. 2.
Cicind. elegans. Fourcr. Ent. Par. I. p. 62. 9.
* Geoffr. Ins. I. p. 175. 9. α.
Ray Ins. p. 101. 7.

7. *Sanguinolentus.* * Fabr. S. El. I. p. 307. 9. * Ent. S. I. p. 223. 6. * Mant. I. p. 169. 4.
* Oliv. Ent. II. 27. p. 7. 7. T. 3. f. 13. a. b.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 359. 4.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 304. 3.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 24. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 93. 3.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 172. 425. * ed. Hellw. I. p. 196. 425.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1898. 58.
Canth. sanguinolenta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 370. 10.
Mal. rufus. * Herbst Arch. p. 108. 5.
Mal. erythromelas. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1899. 67.
Canth. coccinea. * Schall. Acta Hal. I. p. 303.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1894. 38.

8. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 307. 10. * Ent. S. I. p. 223. 7.
* Panz. Fn. G. II. 8. vel 10. * Ent. G. I. p. 93. 4.

9. Quadrimaculatus. * Fabr. S. El. I. p. 308. 11. * Suppl. p. 70. 7—8.

10. Viridipennis. * Fabr. S. El. I. p. 308. 12. * Suppl. p. 70. 7—8. * Ent. S. IV. App. p. 444.

Digitized by Google

11. Oculatus. *Canth. oculata.* * Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 83.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1895. 43.

12. Collaris. *Canth. collaris.* * Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 83.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1895. 44.

13. Billbergi. Nov. Sp. c).

14. Cyaneus. * Fabr. S. El. I. p. 308. 13. * Ent. S. I. p. 223. 8. * Mant. I. p. 169. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1898. 59.

15. Thoracicus. * Fabr. S. El. I. p. 308. 14. * Suppl. p. 70. 7—8.
* Oliv. Ent. II. 27. p. 9. 11. T. 2. f. 10. a. b.
* Illig. Mag. I. p. 382. 14.
Cicind. thoracica. Fourcr. Ent. Par. I. p. 63. 13.
* Geoffr. Ins. I. p. 177. 13.

16. Chrysomeloides. d) *Canthar. chrysomeloides.* * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 17. 30.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1899. 63.

17. Angulatus. * Fabr. S. El. I. p. 308. 15. * Ent. S. I. p. 223. 9.
* Panz. Ent. G. I. p. 93. 5.
* Illig. Mag. I. p. 382. 15. e).
Canth. albicans. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 649. 14. ♂. * ed. Gmel. I. IV. p. 1893. 14.

18. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 308. 16. * Suppl. p. 71. 9—10.
* Illig. Mag. I. p. 382. 16.

19. *Præustus.* ♂. * Fabr. S. El. I. p. 308. 17. * Ent. S. I. p. 224. 10.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 364. 9.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 93. 6.
Mal. productus. * Oliv. Ent. II. 27. p. 13. 18. T. 3. f. 17. a. b.

---

c) MALACH. BILLBERGI: æneo-violaceus, ore thoracisque marginibus rufis.
Habitat in Cap. b. Spei. E Musæo D. *Billbergi.*
Magnitudine *Mal. eleganti* Fabr. æquat, sed fere latior; æneo-violaceus, hirtus. Os rubrum. Antennæ basi dimidiato-rubræ. Thorax convexus, transverse sulcatus, marginibus antico et postico rubris. Elytra immaculata, nitida, hirta. Femora ænea, genicula rufescentia, tibiæ tarsique pallidæ.
G. J. BILLBERG Camer. Prov. Gottland: Insect. scrutator eximius. THUNBERG.

d) An hujus generis?

e) Vide supra p. 65 annot. sub *Canth. nigricante.*

Digitized by Google

Mal. flavipes var. β. * Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 26. 8. (♂)
* Illig. Mag. I. p. 382. 17. & 23. sed. non jure.
Mal. flavipes var. * Fabr. Ent. S. I. p. 225. 15. ♀ forte.
* Oliv. Ent. II. 27. p. 14. 19. T. 3. f. 19. a. b. ♀ forte.

20. *Flavipes.* * Fabr. S. El. I. p. 309. 23. * Ent. S. I. p. 225. 15. * Mant. I. p. 169. 10.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 365. 10.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 274. 7.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 26. 8. *α.* (♀)
* Panz. Ent. G. I. p. 94. 11.
Mal. pallipes. * Oliv. Ent. II. 27. p. 11. 14. T. 2. f. 7. a. b. ♀.
Cicind. rotundata. Fourcr. Ent. Par. I. p. 64. 17.
Canth. ochropus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1899. 62.
* Geoffr. Ins. I. p. 179. 17. ♀.

21. Lobatus. * Oliv. Ent. II. 27. p. 12. 15. T. 2. f. 8. a. b.

22. Cephalotes. * Oliv. Ent. II. 27. p. 12. 16. T. 3. f. 15. a. b.

23. *Cardiacæ.* ♂. * Payk. Fn. Sv. I. p. 272. 5. ♂.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 24. 4. ♂. ♀.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 363. 8. ♂. ♀.
Canth. Cardiacæ. * Linn. Fn. Sv. n. 720. * Syst. Nat. I. II. p. 649. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1893. 13.
* Fabr. S. El. I. p. 304. 54. * Ent. S. I. p. 221. 35.
* Preysl. in Mayers Anfs. Böhm. Naturg. I. p. 65. 5. Tab. f. 5. ♂.
♀. *Mal. Cardiacæ.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 272. 5. ♀.
Mal. pedicularius. * Fabr. S. El. I. p. 308. 18. ? * Ent. S. I. p. 224. 11. ? * Mant. I. p. 169. 6. ? * Sp. Ins. I. p. 262. 3. ? * S. Ent. p. 208. 3. ?
* Ross. Fn. Etr. I. p. 172. 426. ? * ed. Hellw. I. p. 196. 426. ?
* Cederh. Fn. Ingr. n. 122. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 93. 7. ?
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1878. 9. ?
Canth. pedicularia. * Linn. Fn. Sv. n. 710. ? * Syst. Nat. I. II. p. 648. 9. ?
* Brahm Ins. Kal. I. p. 180. 596.

24. Pediculariu s. * Oliv. Ent. II. 27. p. 8. 8. T. 1. f. 3. a. b.

Canth.

Digitized by Google

Canth. pedicularia. * Schrank Enum. p. 179. 331.

25. *Pulicarius.* * Fabr. S. El. I. p. 308. 19. * Ent. S. I. p. 224. 12. * Mant. I. p. 169. 7. * Sp. Ins. I. p. 262. 4. * Gen. Ins. Mant. p. 234. 3—4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 361. 6.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 306. 6.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 272. 4.
* Panz. Fn. G. X. 4. ♂. * Ent. G. I. p. 93. 8.
* Oliv. Ent. II. 27. p. 8. 9. T. 1. f. 5. a. b.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 24. 5. ♀. var. β. ♂.
* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 166. 38.
Canth. leucogastra. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. I. p. 58. 1. Tab. fig. 1.
Canth. nemoralis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1898. 60.

26. *Rubricollis.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 362. 7.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 25. 6.
Mal. ruficollis. * Oliv. Ent. II. 27. p. 9. 10. T. 2. f. 9. a. b.
* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 165. 67.
Canth. rubricollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 371. 12.
Mal. pulicarius var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 306. 6.

27. Analis. *f)* * Panz. Fn. Germ. LVII. 6.

28. Quadripustulatus. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 306. 5.

29. *Fasciatus.* * Fabr. S. El. I. p. 309. 20. * Ent. S. I. p. 224. 13. * Mant. I. p. 169. 8. * Sp. Ins. I. p. 262. 5. * S. Ent. p. 208. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 360. 5.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 304. 4. α.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 273. 6.
* Oliv. Ent. II. 27. p. 10. 12. T. 1. f. 2. a. b.
* Panz. Fn. G. X. 5. * Ent. G. I. p. 93. 9.
* Fallén Mon. Canth. & Mal. p. 25. 7.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 123. T. 1. fig. D.
Canth. fasciata. * Linn. Fn. Sv. n. 711. * Syst. Nat. I. II. p. 648. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1899. 10.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 271. 11.
* Scop. Carn. n. 129.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 611. 8.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 22. 76.
Vill. Ent. I. p. 292. 9.

f) An *Mal. pulicarius* ♀ ?

Digitized by Google

Teleph. fasciatus. * DeGeer Ins. IV. p. 76. 9.
* Mull. Zool. D. Pr. p. 61. 560.
* Geoffr. Ins. I. p. 177. 12.
* Schæff. Icon. T. 189. f. 3. a. b.
Harrer Beschr. n. 131.
Acta Ups. 1736. p. 19. 6.
Roy Ins. p. 102. 22.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 309. 10.
Schrank Fn. Boica. I. p. 585. 755.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 304. β.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 304. γ.
Malach. equestris. * Fabr. S. El. I. p. 309. 22. * Ent. S. I. p. 224. 14. * Mant. I. p. 169. 9. Sp. Ins. App. p. 500. 6.
* Oliv. Ent. II. 27. p. 11. 13. T. 2. f. 11. a. b.
* Panz. Fn. G. X. 6. * Ent. G. I. p. 94. 10.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1899. 61.
Mal. bipunctatus. * Herbst Arch. p. 108. 4.
Mal. Herbstii. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1899. 66.
Meloë Govani. * Linn. S. Nat. I. II. add. p. 1068. * ed. Gmel. I. IV. p. 2021. 29.
* Schæff. Icon. T. 41. f. 15. 16. & T. 105. f. 9. a. b. var.
Harrer Beschr. n. 132. 133.

30. Limbatus. * Fabr. S. El. I. p. 309. 21. * Suppl. p. 71. 13-14.
— (Equestris.) * Fabr. S. El. I. p. 309. 22. — vid. *Mal. fasciatus var.* γ. n. 29. hujus Operis.
— (*Flavipes.*) * Fabr. S. El. I. p. 309. 23. — vid. ante n. 20.
31. Albifrons. * Fabr. S. El. I. p. 310. 24. * Ent. S. I. p. 225. 16.
* Oliv. Ent. II. 27. p. 13. 17. T. 3. f. 16. a. b.
32. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 310. 25.
33. Labiatus. * Fabr. S. El. I. p. 310. 26.
34. Concolor. * Fabr. S. El. I. p. 310. 27.
35. Nitidulus. * Fabr. S. El. I. p. 310. 28. * Ent. S. I. p. 225. 17.
36. Altica. *Canth. Altica.* * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 82. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1895. 42.
37. Quadriguttatus. *Canth. 4 guttata.* * Thunb. N. Ins. Sp. p. 85.

N:o 72. MELYRIS. Fabr. n. 60.

1. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 310. 1.
* Oliv. Ent. II. 21. p. 4. 2. T. 1. f. 7.

Digitized by Google

Lagria abdominalis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 79. 5. * Mant. I. p. 93. 14.
Cryptoceph. ventralis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1730. 228.

2. Viridis. * Fabr. S. El. I. p. 311. 2. * Ent. S. I. p. 226. 1. * Mant. I. p. 36. 1. * Sp. Ins. I. p. 67. 1. * S. Ent. p. 58. 1.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 263. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 124.
* Oliv. Ent. II. 21. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a—d.
* Panz. Naturf. XXIV. p. 11. 15. T. 1. f. 15.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1604. 1.
* Roem. Ins. p. 40. T. 34. f. 6.

3. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 311. 3.

4. Nigra. * Fabr. S. El. I. p. 311. 4. * Ent. S. I. p. 226. 2. * Mant. I. p. 36. 2. * Sp. Ins. I. p. 67. 2.
* Oliv. Ent. II. 21. p. 5. 3. T. 1. f. 3. a. b.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1604. 2.

5. Lineata. * Fabr. S. El. I. p. 311. 5. * Ent. S. I. p. 226. 3.
Melyr. pubescens. * Oliv. Ent. II. 21. p. 5. 4. T. 1. f. 5. a. b.

6. Ciliatus. * Oliv. Ent. II. 21. p. 6. 5. T. 2. f. 11. a. b.

No. 73. DERMESTES. Fabr. n. 61.

1. *Lardarius.* * Fabr. S. El. I. p. 312. 1. * Ent. S. I. p. 227. 1. * Mant. I. p. 34. 1. * Sp. Ins. I. p. 63. 1. * S. Ent. p. 55. 1.
* Linn. Fn. Sv. n. 408. * S. Nat. I. II. p. 561. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1592. 1.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 145. 1.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 311. 1.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 31. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 240.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 276. 1.
* Oliv. Ent. II. 9. p. 6. 1. T. 1. f. 1. a. b. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 266. 1.
* Herbst Col. IV. p. 115. 1. T. 40. f. 1. a. Tab. G. f. 4—7. * Arch. p. 20. 1.
* Panz. Ent. G. I. p. 94. 1.
* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 13. 10.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 31. 73. * ed. Hellw. I. p. 32. 73.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 321. 1.
* Scop. Carn. n. 34.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 124.

Digitized by Google

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 351.
* DeGeer Ins. IV. p. 192. 1. T. 7. f. 15.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 60. 1.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 47. 155. & p. 238. 817.
* Schneid. Mag. p. 478. 1.
* Barb. Gen. Ins. p. 18. T. 3. f. 1.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 176. 1.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 56. 485.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 59. 1.
* Schrank En. Ins. p. 24. 40.-Fn Boica. I. p. 422.
* Pontopp. Nachricht. p. 199. 1.
Naturf. III. 61.
Poda Mus. Græc. p. 22.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 18. 5.
Vill. Ent. I. p. 44. 1.
Müll. Linn. N. S. V. I. p. 100. 1. T. 3. f. 1.
Borows. Naturg. VI. p. 59. 1. T. 3. f. A. 1. 2.
Bechst. Naturg. I. II. p. 822. 1.
Lichtenberg und Voigt Magaz. für das neueste &c. VII. 4. p. 34.
Bocks Naturg. V. p. 24. 11.
* Geoffr. Ins. I. p. 101. 5.
* Frisch. Ins. V. p. 25. T. 9.
* Schæff. Icon. T. 42. f. 3.
Harrer Beschr. n. 41. ed. 2:a n. 42.
Merian Ins. II. T. 31.
List. Goed. p. 276. f. 14.
Goed. Belg. II. p. 145. f. 4. — Gall. III. T. 41.
Goed. Metam. II. Tab. 41. fig. ult.
Ray Ins. p. 107. 4.
Blanc. Belg. p. 95. T. 11. fig. k. l. m.
Schmiedl. Einl. 203.
Krünitz Encyclopedie VII. 345.
Voet Col. T. 31. f. 1.
v. Gleichen neustes aus dem Reiche der Pflanzen. Anhang. T. 9. p. 21.

2. Carnivorus. * Fabr. S. El. I. p. 312. 2. * Ent. S. I. p. 227. 2. * Mant. I. p. 34. 2. * Sp. Ins. I. p. 63. 2. * S. Ent. p. 55. 2.
* Oliv. Ent. II. 9. p. 7. 2. T. 2. f. 8. a. b.
* Herbst Col. IV. p. 126. 8.
* Panz. Ent. G. I. p. 95. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1593. 8.
* Thunb. Ins. Sv. p. 78. (forte specimen detritum *D. lardarii.*
* Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 152. 167. 1.
Schæff. Icon. T. 167. f. 1. ?
Harrer Beschr. n. 42. ed. 2:a n. 43.

Digitized by Google

3. Cadaverinus. * Fabr. S. El. I. p. 312. 3. * Ent. S. I. p. 228. 3. * Mant. I. p. 34. 3. * Sp. Ins. I. p. 63. 3. * S. Ent. p. 55. 3.
   * Oliv. Ent. II. 9. p. 7. 3. T. 2. f. 9. a. b.
   * Herbst Col. IV. p. 127. 9.
   * Panz. Ent. G. I. p. 95. 3.
   * Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1953. 7.
4. Coronatus. Nov. Sp. g).
5. *Megatoma.* ♂. * Fabr. S. El. I. p. 313. 5. * Suppl. p. 71. 4—5.
   * Illig. Mag. I. p. 383. 5. & V. p. 226. 5.
   Derm. Schæfferi. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 319. 7.
   * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 152. 8.
   * Payk. Fn. Sv. I. p. 281. 6.
   * Panz. Ent. G. I. p. 95. 6.
   Megat. Schæfferi. * Herbst Col. IV. p. 93. 1. T. 39. f. 1. a. b.
   * Schneid. Mag. p. 46. & p. 480. 1.
   * Hoppe Taschenb. 1797. p. 147.
   * *Schæff.* Zw. u. Schw. Tab. fig. 8. h.
   Anthren. glaber. * Herbst Arch. p. 26. 4. ?
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV p. 1615. 6. ?
   ♀. *Derm. macellarius.* * Fabr. S. El. I. p. 313. 4.
   * Ent. S. I. p. 228. 4. * Mant. I. p. 34. 4.
   * Sp. Ins. I. p. 63. 4. (Ctr. Fabr. Suppl. p. 72. Not. ad *Derm. Megatom.*)
   * Illig. Mag. V. p. 226. 4.
   * Oliv. Ent. II. 9. p. 10. 8. T. 2. f. 13. a. b.
   * Thunb. Ins. Sv. p. 80.
   * Panz. Ent. G. I. p. 95. 4. *h.*)
   * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1593. 5.

---

g) DERMESTES CORONATUS: nigro cinereoque nebulosus, thorace fascia dentata alba tomentosa.

Habitat in carne adservata rarior in oppidis Kislar et Georgiefru. Magnitudo *Derm. lardarii.*

Caput cinereo-fulvum tomentosum. Thorax antice valde gibbus; postice sinuatus cum capite concolor, fascia media tomentosa alba, antice sinuata, postice dentata, lineola nigra cincta. Scutellum griseum. Elytra nigro-cinereo fulvoque nebulosa. Pectus et abdomen alba, hujus apex et maculæ marginales nigræ. Pedes obscure fulvo-cinerei.

STEVEN.

h) Allegatio Cl. Illig. *D. megatomam* & *D. macellarium* Fabr. marem & foeminam ejusdem speciei efficere vero non abhorret. At enim *D. macellarius* Panz. Fn. XL. 9. certe huc non pertineat, quum elytra punctato-striata ejus icon exhibet, quæ forsan potius *Mycetoph. dermestoidem* Fabr. representat.

Digitized by Google

Megat. brevicornis. * Herbst Col. IV. p. 95. 3. T. 39. f. 3. a. b.
Derm. brevicornis. * Panz. Ent. G. I. p. 96. 8.
Derm. Pellio var. ε. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 317.
Derm. unicolor. * Brahm Ins. Kal. I. p. 144. 479.?

6. *Pellio.* ♀. * Fabr. S. El. I. p. 313. 6. * Ent. S. I. p. 228. 5. * Mant. I. p. 34. 5. * Sp. Ins. I. p. 63. 5. * S. Ent. p. 55. 4.
* Linn. Fn. Sv. n. 411. * S. Nat. I. II. p. 562. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1593. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 151. 7.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 279. 4.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 316. 6. *α.*
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 32. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 241.
* Oliv. Ent. II. 9. p. 11. 10. T. 2. f. 11. a. b.
* Herbst Col. IV. p. 128. 11. T. 40. f. 8. F.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 32. 75. * ed. Hellw. I. p. 34. 75.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 126.
* Panz. Ent. G. I. p. 95. 5.
* Hoppe Taschenb. 1797. p. 146.
* Blumenh. Handb. ed. 7:a p. 321. 2.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 63. 6.
* Scriba Journ. p. 152. 78.
* Scop. Carn. n. 37.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 486.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 62. 4.
* Schrank. En. Ins. p. 28. n. 48. — Fn. Boica I. p. 426. 404.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 183. 2.
* Brahm. Ins. Kal. I. p. 9. 32. p. 238. 816.
Poda. Mus. Græc. p. 22. 3.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 18. 4.
Naturf. III. 63.
Vill. Ent. I. p. 45. 4.
Derm. bipunctatus. * DeGeer Ins. IV. p. 197. 3.
* Geoffr. Ins. I. p. 100. 4.
Acta Ups. 1736. p. 117. 11.
* Schæff. Icon. T. 42. f. 4.
Harrer Beschr. n. 45. ed. 2:a n. 46.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 101. 4. T. 3. f. 2. Larva.
Borowsk. Naturg. VI. p. 60. 2. T. 3. fig. B.
Bechst. Naturg. I. II. p. 822. 2.
* Frisch. Ins. V. p. 22. T. 8.
Bocks Naturg. V. p. 25. 12.
Müll. Fn. Fridr. 2. 16.

Digitized by Google

Ray Ins. p. 85. 35.
Donov. Britt. Ins. T. 231. 3.
♂. *Derm. Pellio var.* β. ♂. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 316. 6.
Derm. cylindricornis. * Schrank Naturf. XXIV. p. 65. 8.
* Scriba Journ. p. 27. 8.
Megatoma Schrankii. * Kugel. Schneid. Mag. p. 480. 2.
Derm. ater. * Panz. Ent. G. I. p. 96. 7. var.
Megat. atra. * Herbst Col. IV. p. 95. 2. T. 39. f. 2. a. b. ♂. var.
* Sulz. Kennz. T. 2. f. 5. 6. 7.
var. β. *D. Pellio var.* γ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 316. 6.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 151. 7. var. b.
var. γ. *D. Pellio var.* ♪. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 316. 6.
7. *Undatus.* ♀. * Fabr. S. El. I. p. 313. 7. * Ent. S. I. p. 228. 6. * Mant. I. p. 34. 6. * Sp. Ins. I. p. 64. 6. * S. Ent. p. 56. 5.
* Linn. Fn. Sv. n. 410. * Syst. Nat. I. II. p. 562. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1592. 3.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 154. 11.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 315. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 278. 3.
* Oliv. Ent. II. 9. p. 12. 11. T. 1. f. 2. a. b. — Enc. Meth. VI. 268. 11.
* Herbst Col. IV. p. 131. 12, T. 40. f. 9. G.
* Panz. Fn. G. LXXV. 13. * Ent. G. I. p. 96. 9.
* DeGeer Ins. IV. p. 199. 5.
* Scriba Beytr. III. p. 221. 32. T. 14. f. 3.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 127.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 61. 3.
* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 110. 23.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 62. 4.
Poda Mus. Græc. p. 22. β. 4.
Vill. Ent. I. p. 45. 3.
Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 101. 3.
* Schæff. Icon. T. 157. f. 7. a. b.
Harrer Beschr. p. 37. n. 46.
♂. *Derm. undatus* ♂. * Illig. Kæf. Pr. l. c.
Derm. undulatus. * Panz. Ent. G. I. p. 97. 10.
Megat. undulata. * Herbst Col. IV. p. 96. 4. T. 39. f. 4. a. b.
Schneid. Mag. p. 47. 4.
Megat. undata. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 34. 1.
Attagenus undatus. Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 243. T. 78. f. 7.
8. *Sub-fasciatus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 155. 12.

Digitized by Google

9. *Trifasciatus.* * Fabr. S. El. I. p. 313. 8. * Ent. S. I. p. 228. 7. * Mant. I. p. 34. 7.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 156. 13.
* Oliv. Ent. II. 9. p. 13. 13. T. 1. f. 7. a. b.
* Thunb. Ins. Sv. p. 78.
* Ross. Mant. I. p. 16. 29. * ed. Hellw. I. p. 351. 29.
* Herbst Col. IV. p. 139. 19.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1593. 9.
* Geoffr. Ins. I. p. 112. 5. *Byrrhus.* Vill. Illustr. IV. p. 219.

10. Obtusus. Nov. Sp. *i*).

11. Bifasciatus. * Oliv. Ent. II. p. 13. 14. T. 2. f. 16. a. b.

12. Bifasciatus. * Ross. Mant. II. p. 79. 4. T. 3. fig. O.

13. Versicolor. * Illig. Mag. I. p. 86. 8—9.
Anthren. versicolor. * Creutz Ent. Vers. I. p. 117. 9. T. 2. f. 21. *a.*
var. *β.* * Illig. Mag. l. c.

14. *Fasciatus. Anthren. fasciatus.* * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105. 1.

15. Bifasciatus. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 6. Tab. fig. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1597. 41.

16. Nigripes. * Oliv. Ent. II. 9. p. 15. 16. T. 3. f. 18. a. b.

17. Dimi-

---

i) DERMESTES OBTUSUS: brevior ovalis fusco-niger pubescens, thorace punctis, elytris fasciis sub-tribus obsoletis cinereo-villosis.

Habitat in Lusitania, floribus, sat frequens.

D. trifasciato valde affinis, sed brevior, magis obtusus. Caput parvum retractum nigrum, dense fusco et griseo villosum. Antennæ nigræ, maris longitudine thoracis, clava valde elongata, articulo ultimo sub-lineari obtuso, antecedentibus duobus simul sumtis longiore; Foeminæ breviores, articulis clavæ fere æqualibus. Thorax brevis transversus, antice angustior, late emarginatus, angulis et lateribus rotundatis, postice trilobus, scutellari majore obtuso, angulis lateralibus acuminatis productis; supra valde convexus, fere pulvinatus, confertissime punctulatus, niger obscurus, dense fusco-pubescens, immixta pube grisea, præsertim versus latera et postice. Scutellum parvum triangulare fuscum pubescens. Elytra thorace paulo latiora, ovata, apice rotundata, supra valde convexa, creberrime punctulata, nigra, pube densa fusca et grisea mixta obsita; in illæsis individuis pubescentia grisea fascias tres undulatas format, eodem ordine ac in *D. trifasciato* digestas. Corpus subtus nigro-fuscum, pube densa obscure grisea tectum. Pedes fusci, griseo-pubescentes; tarsi tenues fusco-ferruginei.

GYLLENHAL.

Digitized by Google

17. Dimidiatus. Nov. Sp. *k*).

18. Vigintiguttatus. * Fabr. S. El. I. p. 314. 9.
* Ent. S. I. p. 229. 8. * Mant. I. p. 34. 8.
* Sp. Ins. I. p. 64. 7. * S. Ent. p. 56. 6.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 315. 5.
* Oliv. Ent. II. 9. p. 12. 12. T. 1. f. 5. a. b. — Enc. Meth. VI. p. 268. 12.
* Herbst Col. IV. p. 132. 13. T. 40. f. 10. h. H.
* Panz. Fn. G. XXII. 1. * Ent. G. I. p. 97. 12.
* Scriba Beytr. III. p. 220. 31. T. 14. f. 2. * Journ. I. p. 153. 79.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 34. 81. * ed. Hellw. I. p. 36. 81.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1593. 10.
* Roemer Ins. p. 40. 10. T. 2. f. 3.
Derm. 4-punctatus. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 21. T. 2. f. 3.
* Fuessl. Verz. p. 4. 46.
Derm. punctatus. Scop. Ann. Hist. Nat. p. 87. 32. Vill. Ent. p. 54. 27. T. 1. f. 5.

19. Tigrinus. * Fabr. S. El. I. p. 314. 10. * Ent. S. I. p. 229. 9.

20. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 314. 11. * Ent. S. I. p. 229. 10. * Mant. I. p. 34. 9. * Sp. Ins. I. p. 64. 8.
* Herbst Col. IV. p. 125. 6. T. 40 f. 6. d. D.
* Ross. Mant. I. p. 17. 33. * ed. Hellw. I. p. 353. 33.
* Scriba Journ. p. 152. 77. * Beytr. III. p. 219. 30. T. 14. f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1593. 11.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 97. 13.
Vill. Ent. I. p. 54. 28.

21. *Vulpinus.* * Fabr. S. El. I. p. 314. 12. * Ent. S. I. p. 229. 11. * Mant. I. p. 34. 10. * Sp. Ins. I. p. 64. 9.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 313. 3.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 147. 2.

---

k) DERMESTES DIMIDIATUS: niger, thorace elytrisque antice griseis, abdomine albo.

Habitat in cadaveribus in Caucaso rarior.

Dermeste lardario dimidio minor et distinctissimus.

Caput fulvo-tomentosum, fronte nuda. Antennarum clava triarticulata nigra. Thorax cinereo-villosus immaculatus. Scutellum thoraci concolor. Elytra nigra pubescentia antice ad quartam partem cinereo-villosa. Pectus et abdomen albo-tomentosa, maculis marginalibus nigris. Pedes obscure fusci.

STEVEN.

Digitized by Google

* Oliv. Ent. II. 9. p. 8. 4. T. 1. f. 6. a. b. c. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 266. 4.
* Herbst Col. IV. p. 124. 5. T. 40. f. 5. C.
* Panz. Ent. G. I. p. 97. 14.
* Ross. Mant. I. p. 16. 28. * ed. Hellw. I. p. 351. 28.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1594. 25.
D. murinus * Panz. Fn. Germ. XL. 10.
D. maculatus. * DeGeer Ins. IV. p. 223. 2.
D. marginatus. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 7. fig. 6. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1597. 44.
D. Frischii. * Kugel. Schneid. Mag. p. 478. 3.
D. cadaverinus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 33. 77. * ed. Hellw. I. p. 34. 77.
* Frisch Ins. I. p. 35. T. 10. f. 1—4.
* Schæff. Icon. T. 42. f. 1. 2.
Harrer Beschr. n. 44. ed. 2:a n. 45.

22. Felinus. * Fabr. S. El. I. p. 314. 13. * Ent. S. I. p. 229. 12. * Mant. I. p. 34. 11.
* Herbst Col. IV. p. 127. 10.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1595. 28.
Derm. piceus. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 8. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1598. 45.
D. ater. * DeGeer. Ins. IV. p. 223. 1. T. 18. f. 7.

23. Fuliginosus. * Ross. Mant. I. p. 17. 32. * ed. Hellw. I. p. 352. 32.

24 Hirticollis. *l*) * Fabr. S. El. I. p. 314. 14. * Ent. S. I. p. 229. 13.

25. Pardalis. *Nov. Sp. m*).

26. *Murinus.* * Fabr. S. El. I. p. 315. 15. * Ent. S. I. p. 230. 14. * Mant. I. p. 35. 12. * Sp. Ins. I. p. 64. 10. * S. Ent. p. 56. 7.
* Linn. Fn. Sv. n. 426. * Syst. Nat. I. II. p. 563. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1595. 18.

---

l) Pariter in Lusitania.

m) DERMESTES PARDALIS: oblongus niger, capite thoraceque testaceo-hirsutis, maculis denudatis nigris; abdomine albo villoso.
D. tessellatus. Herbst Col. IV. p. 122. 3. T. 40. f. 3. ?
Hab. extra Europam. E Musæo *Schönh.*
Statura *Dermest. vulpini* & *D. hirticollo* affinis. Caput & thorax pilis appressa, testaceis hirsuta, maculis parvis denudatis nigris. Scutellum nigrum margine testaceo-ciliatum. Elytra subtilissime punctulata nigra, pilis raris albidis obsita, lineis 4 elevatis, licet ægre conspicuis, notata. Humeri paululum testaceo-pilosi. Pectus & abdomen nigra, pube candida tecta, punctis denudatis lateralibus pectori 2, abdominique 4, anoque nigris. Femora & tibiæ villo albo fasciata.

BILLBERG.

Digitized by Google

* Payk. Fn. Sv. I. p. 277. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 147. 3.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 312. 2.
* Panz. Ent. G. I. p. 98. 15.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 33. 74. * ed. Hellw. I. p. 33. 74.
* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 131. 252.
* Gederh. Fn. Ingr. n. 128.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 61. 2.
* Scop. Ent. Carn. n. 55.
* Schneid. Mag. p. 371. 14.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 192. 6.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 60. 2.
* Schrank En. Ins. p. 24. 41. — Fn. Boica. I. 422. 396.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 33. 114.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 19. 7.
Vill. Ent. I. p. 50. 17.

D. Catta. * Herbst Col. IV. p. 123. 4. T. 40. f. 4.
* Panz. Fn. G. XL. 11. * Ent. G. I. p. 98. 16.
* Panz. Naturf. XXIV. p. 10. n. 12. T. 1. f. 12.

D. nebulosus. * DeGeer Ins. IV. p. 197. 2.
* Geoffr. Ins. I. p. 102. 7 α.
* Frisch Ins. IV. p. 34. T. 18.
* Schæff. Elem. T. 57. f. 1. 2.
* Pontopp. Nachricht. p. 199. 8.
Acta Ups. 1736. p. 17. 9.
Voet Col. I. p. 57. T. 31. f. 11.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 107. 18.

27. *Affinis.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 148. 4.

D. murinus. * Herbst Col. IV. p. 120. 2. T. 40. f. 2. B.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 278. 2. Not.

D. tessellatus. * Oliv. Ent. II. p. 9. 7. T. 2. f. 10. a. b. ?
* Marsh. Ent. Br. I. p. 61. 3. ?

28. *Laniarius.* * Illig. Mag. I. p. 85. 2—3.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 149. 5.

D. macellarius. * Herbst Col. IV. p. 126. 7. T. 40. f. 7. e. E.

D. ater. * Oliv. Ent. II. 9. p. 9. 6. T. 2. f. 12. a. b. ?

— (*Lycoperdi.*) * Fabr. S. El. I. p. 315. 17. — vid. *Cryptoph. Lycoperdi.* n. 2. huj. Operis.

29. *Tessellatus.* * Fabr. S. El. I. p. 315. 16. * Ent. S. I. p. 230. 15. * Mant. I. p. 35. 13. * Sp. Ins. I. p. 65. 11. * S. Ent. p. 56. 8.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 150. 6.
* Illig. Mag. I. p. 84. 2—3.
* Panz. Ent. G. I. p. 98. 17.

Digitized by Google

* Ross. Fn. Etr. I. p. 32. 76. * ed. Hellw. I. p. 34. 76.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1595. 31.
D. murinus. * Oliv. Ent. II. 9. p. 8. 5. T. 1. f. 3. a. b. * Scriba Journ. p. 151. 76.
D. Vulpecula. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 313. Not. sub *D. murino.*
* Herbst Col. IV. p. 123. 3. Not. sub *Derm. tessellato.*
D. undulatus * Brahm Ins. Kal. I. p. 114. 394.
* Geoffr. Ins. I. p. 102. 7. *Dermeste* à écusson jaune, var. β.

30. Tessellatus. * Herbst Col. IV. p. 122. 3. T. 40. f. 3. an *D. Pardalis.* Billb. ? n. 24. huj. Op.

31. Frontalis. * Fabr. S. El. I. p. 315. 18. * Suppl. p. 72. 20—21.

— (Bipunctatus.) * Fabr. S. El. I. p. 315. 19. — vid. *Latridius bipunctatus.* huj. Op.

— (*Fimetarius.*) * Fabr. S. El. I. p. 316. 20. — vid. *Cryptoph. fimetarii.* n. 21. huj. Op.

— (*Fumatus.*) * Fabr. S. El. I. p. 316. 21. — vid. *Byturus tomentosus.* huj. Op.

32. *Tomentosus.* * Fabr. S. El. I. p. 316. 22. * Ent. S. I. p. 232. 24. * Mant. I. p. 35. 20. * Sp. Ins. I. p. 66. 17. * S. Ent. p. 57. 13. — vid. *Byturus tomentosus var.* β. forte.

33. Fuscus. * Fabr. S. El. I. p. 316. 23. * Ent. S. I. p. 232. 25. * Mant. I. p. 35. 21.
* Herbst Col. IV. p. 136. 16. T. 41. f. 2. b. B.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1596. 38.
* Panz. Ent. G. I. p. 105. 46.
Trixag. fuscus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 535. 3.

— (*Adstrictor.*) * Fabr. S. El. I. p. 316. 24. — vid. *Trixagus Adstrictor.* p. 96. huj. Op.

34. Suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 317. 25.

— (*Sexdentatus.*) * Fabr. S. El. I. p. 317. 25. — vid. genus *Silvanus.* huj. Op.

— (*Lunatus.*) * Fabr. S. El. I. p. 317. 26. — vid. *Lyctus? lunatus.* huj. Op.

— (*Unidentatus.*) * Fabr. S. El. I. p. 317. 27. — vid. *Silvanus unidentatus.* huj. Op.

— (Bidentatus.) * Fabr. S. El. I. p. 317. 28. — vid. *Silvanus bidentatus.* huj. Op.

35. Nigripes. * Fabr. S. El. I. p. 318. 29. * Ent. S. I. p. 233. 31.
* Panz. Fn. G. XCVII. 5. * Ent. G. I. p. 106. 52.

Digitized by Google

D. rufitarsis. * Panz. Fn. G. XXXV. 6.
Megat. rufitarse. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 35. 3.?
cfr. Illig. Kæf. Pr. I. p. 318.

36. Obscurus. *n*) * Fabr. S. El. I. p. 318. 30. * Ent. S. I. p. 233. 32.
Panz. Ent. G. I. p. 106. 53.
D. picipes. * Panz. Fn. G. XIV. 12.
cfr. *Byturus Caricis.* Latr. — p. 96. n. 2. huj. Op.

37. Testaceus. * Fabr. S. El. I. p. 318. 31. * Ent. S. I. p. 233. 33. * Mant. I. p. 35. 24. * Sp. Ins. I. p. 66. 19. * S. Ent. p. 57. 15.
* Herbst Col. IV. p. 144. 26.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1595. 34.

38. Scaber. *o*) * Fabr. S. El. I. p. 318. 32. * Ent. S. I. p. 233. 34. * Mant. I. p. 35. 25. * Sp. Ins. I. p. 66. 20. * S. Ent. p. 57. 16.
* Oliv. Ent. II. 9. p. 15. 17. T. 2. f. 14. a. b.
* Herbst Col. IV. p. 145. 27.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1595. 33.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 35. 85. ? * ed. Helw. I. p. 37. 85. ?

39. Chinensis. *p*) * Fabr. S. El. I. p. 318. 33. * Ent. S. I. p. 233. 35. * Mant. I. p. 36. 26. * Sp. Ins. I. p. 66. 21. * S. Ent. p. 58. 17.
* Herbst Col. IV. p. 145. 28.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1596. 36.

40. Subterraneus. * Fabr. S. El. I. p. 318. 34.

— (*Scanicus.*) * Fabr. S. El. I. p. 318. 35. — vid. *Cryptoph. cellaris var.* β. n. 4. huj. Op.

41. Limbatus. *o*) * Fabr. S. El. I. p. 318. 36. * Ent. S. I. p. 234. 37. * Mant. I. p. 36. 28. * Sp. Ins. I. p. 66. 23.
* Oliv. Ent. II. 9. p. 16. 18. T. 2. f. 15. a. b.
* Herbst Col. IV. p. 141. 21.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1597. 40.

— (*Fenestratus.*) * Fabr. S. El. I. p. 318. 36. — vid. *Latrid. longicornis.* huj. Op. I. IV.

— (*Variabilis.*) * Fabr. S. El. I. p. 319. 38. — vid. *Cis Boleti var.* β. huj. Op. I. IV.

---

n) Forte ad genus *Apate* pertinet. ?

o) Vix hujus generis, teste *Oliv.*

p) *Trogos. ferruginea* Fabr. l. *Tenebr. testaceus* huj. Operis I. p. 153. 46. vix differt.

Digitized by Google

42. *Serra.* * Fabr. S. El. I. p. 319. 38. * Ent. S. I. p. 234. 40.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 153. 10.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 349. 8.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 283. 8.
* Thunb. Ins. Sv. p. 81.
* Panz. Ent. G. I. p. 108. 58.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 63. 7.
Megat. Serra. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 35. 2. T. 8. f. 10.
Attagenus Serra. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 244.
Anthren. Viennensis. * Herbst Col. VII. p. 336. 14. T. 115. f. 10. k.

43. *Marginatus.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 280. 5.
D. emarginatus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 153. 9.

— (*Cellaris.*) * Fabr. S. El. I. p. 319. 40. — vid. *Cryptoph. cellaris.* n. 4. huj. Op.

— (*Crenatus.*) * Fabr. S. El. I. p. 319. 41. — vid. *Cryptoph. crenatus.* n. 6. huj. Op.

— (*Minutus.*) * Fabr. S. El. I. p. 319. 42. — vid. *Cryptoph. minutus.* n. 32. huj. Op.

— (*Pedicularius.*) * Fabr. S. El. I. p. 319. 43. — vid. *Cateretes pedicularius.* n. 4. huj. Op.

— (*Urticæ.*) * Fabr. S. El. I. p. 320. 44. — vid. *Cateret. Urticæ.* n. 2. huj. Op.

— (*Brachypterus.*) * Fabr. S. El. I. p. 320. 45. — vid. *Cateret. brachypterus.* n. 6. huj. Op.

— (*Bipustulatus.*) * Fabr. S. El. I. p. 320. 46. — vid. *Cateret. bipustulatus.* n. 3. huj. Op.

Species dubiæ.

44. *Colon.* * Linn. Fn. Sv. n. 438. * Syst. Nat. I. II. p. 564. 27. * ed. Gmel. I. IV. p. 1597. 27. (Vix *Nitid. 4-punctata* ut opinio Ill. *D. Gyllenh.*)

45. *Fumatus.* * Linn. S. Nat. I. II. p. 564. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1595. 22.

46. Piceus. * Oliv. Ent. II. 9. p. 10. 9. T. 1. f. 4. a. b.

47. Interruptus. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 6. fig. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1597. 42.

48. Scanicus. * Herbst Col. IV. p. 142. 23. T. 41. fig. 6. f. F.

49. Notatus. * Cederh. Fn. Ingr, n. 125.

50. Sulcatus. * Ross. Mant. II. p. 80. 6.

51. Ochropus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 64. 10.

Digitized by Google

N:o 74. BYTURUS. Latr. n. 158.

1. *Tomentosus.* * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 18. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 41. — Préc. Caract. gén. d. Ins. p. 69.
Derm. tomentosus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 157. 14. var. b.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 321. 9. var. β.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 283. 7. var. β.
Derm. fumatus. * Fabr. S. El. I. p. 316. 21. * Ent. S. I. p. 231. 23. * Mant. I. p. 35. 19. * Sp. Ins. I. p. 66. 16. * S. Ent. p. 57. 12.
* Herbst Col. IV. p. 135. 15. T. 41. f. 1. a. A.
* Herbst Arch. p. 20. 7. T. 20. f. 1.
* Müll. Illig. Mag. IV. p. 203.
* Panz. Fn. G. XCVII. 3. * Ent. G. I. p. 104. 44.
* Thunb. Ins. Sv. VI. p. 80.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 35. 84. * ed. Hellw. I. p. 37. 84.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 63. 5.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 194. 7.
Trixag. fumatus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 534. 1.
Derm. flavescens. * Marsh. Ent. Br. I. p. 64. 8. Fourcr. Ent. Par. I. p. 19. 8.
Derm. ochreaceus. * Scriba Journ. p. 153. 81.
Derm. testaceus. * Schrank Enum. p. 27. 46. ?
* Fuessl. n. Mag. II. p. 140. 46. ?
Silpha testacea. * Linn. S. Nat. I. II. p. 574. 31. ?
* ed. Gmel. I. IV. p. 1624. 31. ?
* Geoffr. Ins. I. p. 102. 8. ? *Dermestes.*
var. β. Latr. Gen. Cr. & Ins. l. c. var. B.
Derm. tomentosus. * Fabr. S. El. I. p. 316. 22.
* Ent. S. I. p. 232. 24. * Mant. I. p. 35. 20.
* Sp. Ins. I. p. 66. 17. * S. Ent. p. 57. 13. forte.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 157. 14. α.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 321. 9. α.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 282. 7. α.
* Oliv. Ent. II. 9. p. 14. 15. T. 3. f. 17. a. b. c. d. — Enc. Meth. VI. p. 269. 15.
* Herbst Col. IV. p. 133. 14. T. 40. f. 11. i. J.
* DeGeer Ins. IV. p. 199. 4. T. 7. f. 18. 19.
* Panz. Fn. G. XCVII. 4. & XL. 12. ? cfr. Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 65.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 64. 9.
* Panz. Ent. G. I. p. 105. 45. forte.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 34. 83. * ed. Hellw. I. p. 37. 83. forte.

Digitized by Google

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1596. 38. ?
Vill. Ent. I. p. 54. 30. ?
Trixag. tomentosus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 534. 2.
Derm. Sambucci. * Scop. Carn. p. 16. 40.
Derm. fumatus. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 64. 5. var. β.

2. Caricis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 19. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 42.
Derm. obscurus. * Fabr. S. El. I. p. 318. 30. ? * Ent. S. I. p. 233. 32. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 106. 53. ?
Derm. picipes. * Panz. Fn. G. XIV. 12. ?
Ips Caricis. * Oliv. Ent. II. 18. p. 15. 23. T. 3. f. 23. a. b. ? ?
cfr. *Cryptophag. Typhæ.* Gyllenh. — huj. Op. n. 12.

N:o 75. TRIXAGUS. Kugell. Illig. Kæf. Pr. I. p. 324.

1. *Adstrictor.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 158. 1.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 535. 4.
Derm. Adstrictor. * Fabr. S. El. I. p. 316. 24.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 322. 10. * Mag. IV. p. 204.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 284. 9.
* Herbst Col. IV. p. 140. 20. T. 41. f. 4. d. D.
* Panz. Fn. G. LXXV. 15. * Ent. G. I. p. 106. 48.
* Entom. Hefte. II. p. 113.
Throscus dermestoides. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 37. 1. T. 8. f. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 41. — Préc. Caract. gén. d. Ins. p. 42.
Derm. Vastator. * Kugel. Schneid. Mag. 479. 6.
Elat. dermestoides. * Linn. S. Nat. I. II. p. 656. 38.
* Ross. Mant. II. App. p. 100. 60.
Elat. clavicornis. * Oliv. Ent. II. 31. p. 54. 78. T. 8. f. 85. a. b.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 39. 16.
Throsus adstrictor. Walcken. Fn. Par. I. p. 199.
* Geoffr. Ins. I. p. 137. 16. *Elater.*

N:o 76. CRYPTOPHAGUS. *q*) Herbst & Payk.

A) *Tho-*

q) Cfr. Müll. Illig. Mag. IV. p. 214.

Digitized by Google

A) *Thoracis margine dentato vel crenato.*

1. *Populi.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 165. 1.
* Payk. Fn. Sv. III. p. 355. 4.
2. *Lycoperdi.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 166. 2.
* Payk. Fn. Sv. III. p. 355. 5.
* Herbst Col. IV. p. 176. 5. T. 42. f. 13. n. N.
* Müll. Illig. Mag. IV. p. 216.
Derm. Lycoperdi. * Fabr. S. El. I. p. 315. 17.
* Ent. S I. p. 231. 20.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 289. 16.
* Scop. Carn. n. 48.
* Panz. Ent. G. I. p. 99. 21.
Ips Lycoperdi. * Kugel. Schneid. Mag. p. 552. 8.
Derm. Fungorum. * Panz. Fn. G. XXXIX. 14.
Corticaria rufa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 111. 16.
3. *Fumatus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 167. 3.
Corticaria fumata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 110. 12.
4. *Cellaris.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 168. 4.
* Payk. Fn. Sv. III. p. 356. 6.
* Müll. Illig. Mag. IV. p. 216.
Derm. cellaris. * Fabr. S. El. I. p. 319. 40.
* Ent. S. I. p. 234. 41.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 300. 17. *a.*
* Thunb. Ins. Sv. p. 81.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1598. 50.
* Panz. Ent. G. I. p. 108. 59.
Ips cellaris. * Oliv. Ent. II. 18. p. 10. 13. T. 1. f. 3. a. b.
var. *β.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 168. 4. var. b.
Derm. scanicus. * Fabr. S. El. I. p. 318. 35.
* Ent. S. I. p. 234. 36. * Mant. I. p. 36. 27. * Sp. Ins. I. p. 66. 22. * S. Ent. p. 58. 18.
* Linn. Fn. Sv. n. 437. * S. Nat. I. II. p. 564. 26. * ed. Gmel. I. IV. p. 1597. 26.
* Panz. Ent. G. I. p. 107. 54.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 491.
Cortic. denticulata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 111. 18.
var. *γ.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 169. 4. var. c.
Ips cellaris. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 21. 1.
— Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 18.
Crypt. cellaris var. *β.* * Payk. Fn. Sv. III. p. 356. 6.
Derm. cellaris var. *β.* * Payk. Fn. Sv. I. p. 291. 17.
* Fabr. Ent. S. I. p. 235. 41. var. testacea.
* Herbst Arch. n. 22. 12. T. 20. f. 5. e. f.
* Scop. Ent. Carn. n. 42.

Digitized by Google

Crypt. crenatus. * Herbst Col. IV. p. 177. 6. T. 42. f. 14. o. O.

5. *Abietis.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 170. 5.
* Payk. Fn. Sv. III. p. 356. 7.
* Müll. Illig. Mag. IV. p. 216.
Derm. Abietis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 291. 18.
Derm. vini. * Panz. Fn. G. XL. 14.? * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 65. ?
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 65. 6. ?
Cortic. obcordata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 112. 19.

6. *Crenatus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 171. 6.
Derm. crenatus. * Fabr. S. El. I. p. 319. 41. ?
* Suppl. p. 72. 41—42. ?

7. *Serratus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 171. 7.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

8. *Bimaculatus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 172. 8.
Derm. bimaculatus. * Panz. Fn. G. LVII. 7.
* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 67.

9. *Fungorum.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 172. 9.

10. *Schönherrii.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 173. 10.

11. *Brunneus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 174. 11.

12. *Typhæ.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 174. 12.
* Fallén Obs. Ent. I. p. 16.
Ips Caricis. * Oliv. Ent. II. 18. p. 15. 23. T. 3. f. 23. a. b.
Byturus Caricis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 19. 2. ? — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 42. ?

13. Dentatus. *Kateretes dentatus.* * Herbst Col. V. p. 15. 6. T. 45. f. 6. f. F.
Derm. dentatus. * Panz. Ent. G. I. p. 104. 42.

B) *Thoracis margine integro.*

14. *Silaceus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 175. 13.
Tenebr. pallens. * Payk. Fn. Sv. I. p. 90. 5.
* Schönh. Syn. I. I. p. 151. 29.
Ips silacea. * Herbst Col. IV. p. 169. 6. T. 42. f. 7. g. G.
Silpha castanea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 122. 20.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.
Mycetoph. nigricornis. * Fabr. S. El. II. p. 369. 24. * Ent. S. I. II. p. 499. 11.
Ips nigricornis. * Fabr. Mant. I. p. 46. 12.
Derm. nigricornis. * Thunb. Ins. Sv. VI. p. 80.
Silpha nigricornis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1618. 38

Digitized by Google

Tenebr. pallens var. β. * Schönh. Syn. I. I. p. 151. 29.

15. *Pallens.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 177. 14.
Tenebr. pallens. * Linn. Fn. Sv. 820.? * Syst. Nat. I. II. p. 675. 10.?
* Herbst Col. VIII. p. 9. T. 117. f. 10. & VII. p. 257. 24.
* Oliv. Ent. III. 57. p. 19. 26. T. 2. f. 25.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 477. 9. ?.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.
Tenebr. pallens. * Fabr. S. El. I. p. 149. 24. * Ent. S. I. p. 113. 17. * Mant. I. p. 212. 16. * Sp. Ins. I. p. 324. 11.
* Linn. S. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1997. 10.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 91. 5. var. β.

16. *Glaber.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 178. 15.

17. *Semi-niger.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 178. 16.

18. *Nigripennis.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 179. 17.
Derm. nigripennis. * Payk. Fn. Sv. I. p. 292. 20.
Latrid. ater var. b. nigripennis. * Kugel. Schneid. Mag. p. 478. 10. b.
Crypt. ruficollis.. * Panz. Fn. G. XCIX. 13.

19. *Ater.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 179. 18.
Kateretes ater. * Herbst Col. V. p. 15. 5. T. 45. f. 5. e. E.
Latrid. ater, * Kugel. Schneid. Mag. p. 577. 10.
Derm. fimetarius. * Payk. Fn. Sv. I. p. 293. 21.
* Thunb. Ins. Sv. VI. p. 80.
* Müll. Illig. Mag. IV p. 216.
Silpha nitidula. * Marsh. Ent. Br. I. p. 123. 24.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.
var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.
Latrid. flavescens. * Kugel. Schn. Mag. p. 578. 10. c.

20. *Mesomelus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 180. 19.
Derm. mesomelus. * Payk. Fn. Sv. III. p. 448. 20—21.
* Herbst Col. IV. p. 143. 24. T. 41. f. 7. G.
* Panz. Ent. G. I. p. 102. 34.
Latrid. mesomelus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 574. 4.
Latrid. ater var. a. dorsalis. * Kugel. Schneid. Mag. p. 577. 10. a.
Silpha Phœorrhœa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 124. 28.

21. *Fimetarii.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 181. 20.
Derm. fimetarius. * Fabr. S. El. I. p. 316. 20. * Ent. S. I. p. 231. 22.
* Panz. Ent. G. I. p. 103. 39.
Kater. fimetarii. * Herbst Col. V. p. 14. 4. T. 45. f. 4. d. D.

Digitized by Google

Derm. fenestralis. * Linn. Fn. Sv. n. 423. * Syst. Nat. I. II. p. 563. 15. * ed. Gmel. I. IV. p. 1594. 15. forte.

var. β. Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. b.

Derm. minutus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 294. 22.

var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. c.

Derm. minutus var. β. * Payk. Fn. Sv. I. c.

22. *Fuscipes.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 182. 21.

23. *Pusillus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 183. 22.

var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. b.

Derm. pusillus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 295. 23. * Müll. Illig. Mag. IV. p. 216.

24. Forsströmii. *Nov. Sp.* r).

25. Ipsoides. * Herbst Col. IV. p. 174. 3. T. 42. f. 11. l. L.

26. Fuscatus. *Derm. ater.* * Panz. Fn. G. ed. 1:a XXIII. 9. * Knr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 67. * Ent. G. I. p. 104. 41.

Derm. fimetarii. * Panz. Fn. G. ed. 2:a. XXIII. 10.

27. Fuscus. * Herbst Col. IV. p. 174. 2. T. 42. f. 10. k. K.

Ips fusca. * Kugel. Schneid. Mag. p. 552. 9.

Derm. fuscipes. * Panz. Ent. G. I. p. 99. 22.

28. *Hirtus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 184. 23.

Silpha hirta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 124. 29.

29. *Globulus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 184. 24.

Derm. globulus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 295. 24.

30. *Brunnipes.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 185. 25.

31. *Atomus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 185. 26.

---

r) CRYPTOPH. FORSSTRÖMII: testaceus glaber, thorace dilatato postice impresso bipunctato, elytris punctato-striatis, pedibus pallidis, genubus fuscis.

Habitat in Insula St. Eustache. *D. Forsström.*

Minutus, *Cr. cellari* minor. Caput triangulare ferrugineum nitidum glabrum, tenue punctulatum, fronte convexa; oculi globosi nigri prominuli. Antennæ longitudine thoracis, pallide ferrugineæ, articulo primo magno cylindrico, secundo dimidio minore ovato, 3-8 subcylindricis, sensim crassioribus, 9 adhuc crassiore brevi perfoliato, 10 præcedente duplo majore, ultimo ovato adhuc majore. Thorax transversus, antice truncatus, lateribus rotundatus, versus posteriora magis dilatatus, angulis rotundatis; supra anticus convexus, postice transversim depressus, punctis duobus remotis profunde impressis intra basin; totus testaceus nitidus punctulatus. Scutellum breve transversum truncatum concolor. Elytra thoracis basi latiora, ovata, apice acuminata, supra valde convexa, regulariter punctato-striata, testacea nitida glabra, dorso parum æneo-micantia. Corpus subtus testaceum nitidum. Pedes pallidi, geniculis fuscis.

GYLLENH.

Digitized by Google

Species dubiæ.

32. Minutus. *Derm. minutus.* * Fabr. S. El. I. p. 319. 42. * Ent. S. I. p. 235. 42. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 108. 60.

33. Somacola. *Kateret. Somacola.* * Herbst Col. V. p. 17. 8. T. 45 f. 8. h. H.

N:o 77. ANOBIUN. Fabr. n. 62.

1. *Tessellatum.* * Fabr. S. El. I. p. 321. 1. * Ent. S. I. p. 236. 1.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 295. 7.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 325. 1. * Mag. I. p. 386. 1.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 275. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 182.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 305. 4.
* Oliv. Ent. II. 16. p. 6. 1. T. 1. f. 1. a—e.
* Herbst Col. V. p. 53. 1. T. 47. f. 2. a. A.
* Panz. Fn. G. LXVI. 3. * Ent. G. I. p. 108. 1.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 487. 1.
Ptin. tessellatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 85. 11.
Anob. pertinax. * Herbst Arch. p. 26. 1.
* Roem. Ins. T. 34. f. 7. b.
Ptin. rufo-villosus. * DeGeer Ins. IV. p. 230. 2.
Anob. pulsatorium. * Scriba Journ. p. 156. 88.
* Beytr. III. p. 222. 33. T. 14. f. 4.
Ptin. pulsator. * Schall. Acta Hal. I. p. 249.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 227. 3.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1605. 13.
Ptin. fuscus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1606. 27.
Ptin. Fatidicus. * Blumenb. Handb. ed. 3:a p. 323. 3.
Ptin. Faber. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1608. 25.
Derm. Faber. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 6. 10.
Derm. tessellatus. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 114. 28.
Byrrh. pertinax. Fourcr. Ent. Par. I. p. 96. 4.
Byrrh. rubiginosus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 506.
* Leske Mus. p. 6. 121.
* Geoffr. Ins. I. p. 112. 4. *Byrrhus.* Vill. Ent. I. p. 54. 29.

2. Denticolle. * Panz. Fn. G. XXXV. 8.

3. *Striatum.* * Fabr. S. El. I. p. 321. 2. * Ent. S. I. p. 236. 2. * Mant. I. p. 39. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 304. 2.
* Panz. Fn. G. LXVI. 4. * Ent. G. I. p. 109. 2.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 488. 2.
* Herbst Col. V. p. 67. 15.

Digitized by Google

Ptin. pertinax. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 565. 2.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1604. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 288. 1.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 327. 3.
* DeGeer Ins. IV. p. 227. 1. T. 8. f. 24. 25.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 82. 4.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 322. 1.
Vill. Ent. I. p. 61. 2.
Derm. pertinax. * Linn. Fn. Sv. n. 414.
Anob. pertinax. * Oliv. Ent. II. 16. p. 6. 2. T. 1. f. 4. a. b.
* Schmid Vers. I. p. 158. *Die Todtenuhr.*
Anob. Fagi. * Herbst Col. V. p. 57. 3. T. 47. f. 4. c. C. * Arch. p. 26. 2. T. 20. f. 12. ?
Schrank Fn. Boica. I. p. 539.
* Panz. Ent. G. I. p. 111. 14.
Ptin. Fagi. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1605. 14.
Ptin. rugosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1604. 1.
Ptin. rufus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1606. 28.
Derm. bipunctatus. * Bechst. & Scharf. Forstins. I. p. 114. 29.
Derm. domesticus. * Brahm Ins. Kal. I. p. 17. 63. & p. 149. 488. *Die Todtenuhr.* ?
Byrrh. pertinax. * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 504.
* Leske Mus. p. 6. 122.
Acta Ups. 1736. p. 17. 5.

— (Reticulatum.) (s.)* Fabr. S. El. I. p. 322. 3. — vid. *Cis reticulat.* huj. Op. I. IV.

4. Carpini. * Herbst Col. V. p. 58. 4. T. 47. f. 5. d. D.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 111. 15.

5. *Rufipes.* * Fabr. S. El. I. p. 322. 4. * Ent. S. I. p. 236. 3.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 289. 2.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 328. 4.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 83. 5.
* Panz. Ent. G. I. p. 109. 3.
* Herbst Col. V. p. 68. 16.
An. elongatum. * Payk. Fn. Sv. I. p. 303. 1.
var. β. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 289. 2. var. b.
An. Juglandis. * Herbst Col. V. p. 61. 7. T. 47. f. 8. g. G.
* Panz. Ent. G. I. p. 111. 16.

---

*) Ab *Anobiis* diversa species, tarsis omnibus 4-articulatis.

Digitized by Google

An. brunneum. * Oliv. Ent. II. 16. p. 8. 4. T. 2. f. 6. a. b. ?
An. castaneum. * Herbst Col. V. p. 64. 11. T. 47. f. 12. l. L. vix distinctum.

6. *Castaneum.* * Fabr. S. El. I. p. 322. 5. * Ent. S. I. p. 237. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 290. 3.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 326. 2.
* Oliv. Ent. II. 16. p. 7. 3. T. 1. f. 2. a. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 109. 4.
An. excavatum. * Kugel. Schneid. Mag. I. p. 488. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 112. 19.
Ptin. castaneus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 83. 7.
Byrrh. mollis. Fourcr. Ent. Par. I. p. 26. 3.
Ptin. ferrugineus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1606. 29.
* Leske Mus. I. p. 6. 123.

7. *Pertinax.* * Fabr. S. El. I. p. 322. 6. * Ent. S. I. p. 237. 5. * Mant. I. p. 39. 2. * Sp. Ins. I. p. 71. 1. * S. Ent. p. 62. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 305. 3.
* Herbst Col. V. p. 54. 2. T. 47. f. 3. b. B.
* Panz. Fn. G. LXVI. 5. * Ent. G. I. p. 109. 5.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 41. 100. * ed. Hellw. I. p. 44. 100.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 131.
* Scriba Journ. p. 155. 85.
* Bechst. & Scharf. Forstins. I. p. 118. 2.
An. striatum. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 329. 5.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 291. 4.
* Oliv. Ent. II. 16. p. 9. 6. T. 2. f. 7. a. b.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 276. 3. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 183.
An. punctatum. * Ross. Mant. I. p. 19. 41. * ed. Hellw. I. p. 355. 41.
Ptin. punctatus. * DeGeer Ins. IV. p. 230. 3.
Ptin. pertinax. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 220. 1.
Ptin. cylindricus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 83. 6.
Byrrh. domesticus. * Fourcr. Ent. Par. I. p. 26. 1.
* Geoffr. Ins. I. p. 111. 1. T. 1. f. 6. u.

8. *Nitidum.* 1) * Herbst Col. V. p. 62. 9. T. 47. f. 10. i. J.
Anob. striatum. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 292. 4. var. b.

9. Ruficolle. * Herbst Col. V. p. 65. 12. T. 47. f. 13. m. M.
* Panz. Ent. G. I. p. 112. 17.

---

1) Vix *Anob. pertinax* Fabr. var.; ut opinat. Cl. *D. Gyllenh.*

Digitized by Google

— (*Boleti.*) * Fabr. S. El. I. p. 323. 7. — vid. *Cis Boleti.* huj. Operis. I. IV.

10. *Molle.* * Fabr. S. El. I. p. 323. 8. * Ent. S. I. p. 237. 7. * Mant. I. p. 39. 3. * Sp. Ins. I. p. 71. 2. * S. Ent. p. 62. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 296. 8.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 333. 9.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 276. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 184.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 306. 5.
* Herbst Col. V. p. 61. 8. T. 47. f. 9. h. H.
* Oliv. Ent. II. 16. p. 8. 5. T. 2. f. 8. a. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 110. 7.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 133.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 42. 102. * ed. Hellw. I. p. 45. 102.
* Scriba Journ. p. 156. 87.
Derm. mollis. * Linn. Fn. Sv. n. 415.
Ptin. mollis. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 565. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1604. 3.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 224. 2.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 84. 8. ?
* Zinke schädl. Nadelh. Ins. p. 34. 9.
Vill. Ent. I. p. 62. 3.
* DeGeer Ins. IV. p. 230. T. 8. f. 29—31.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 107. 35.
* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 119. 3. & III. p. 883.
Besorgter Forstmann. 58. 9.
An. testaceum. * Kugel. Schneid. Mag. p. 489. 6. * Herbst Arch. p. 158. 4.
Ptin. testaceus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1606. 16.
* Geoffr. Ins. I. p. 112. 3.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 112. 1.
var. β. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 296. 8. var. b.
var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 296. 8. var. c.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 307. 5. var. γ.
A. Sybaris. * Kugel. Schneid. Mag. p. 490. 7.
* Panz. Ent. G. I. p. 112. 20.
A. lævigatum. * Oliv. Ent. II. 16. p. 12. 10. T. 1. f. 3. a. b. ?
Derm. domesticus. * Schrank. Enum. p. 30. 53.

11. *Abietis.* * Fabr. S. El. I. p. 323. 10. * Ent. S. I. p. 238. 9.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 297. 9.
* Illig. Mag. I. p. 87. 8—9. *a.*
* Herbst Col. V. p. 60. 6. T. 47. f. 7. f. F.
* Panz.

* Panz. Fn. G. LXVI. 7. * Ent. G. I. p. 110. 9.
An. molle var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 307. 5.
Ptin. lævis. * Marsh. Ent. Brit. I. p. 84. 9.
var. β. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 297. 9. var. b.

12. *Abietinum.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 298. 10.

13. Plumbeum. * Illig. Mag. I. p. 87. 8—9. b.

14. Thoracicum. * Ross. Fn. Etr. I. p. 41. 101.
* ed. Hellw. I. p. 44. 101.

15. *Paniceum.* * Fabr. S. El. I. p. 323. 9. * Ent. S. I. p. 237. 8.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 293. 5.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 330. 6.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 307. 6.
* Oliv. Ent. II. 16. p. 10. 8. T. 2. f. 9. a. b.
* Herbst Col. V. p. 59. 5. T. 47. f. 6. e. E.
* Panz. Fn. G. LXVI. 6. * Ent. G. I. p. 110. 8.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 134.
Derm. paniceus. * Linn. Fn. Sv. n. 431. * Syst. Nat. I. II. p. 564. 19. * ed. Gmel. I. IV. p. 1596. 19.
* Fabr. Mant. I. p. 35. 22. * Sp. Ins. I. p. 66. 18. * S. Ent. p. 57. 14.
* Herbst Col. IV. p. 144. 25.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 195. 8.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 490.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 106. 362.
An. ferrugineum. * Herbst Arch. p. 27. 3. T. 20. f. 13.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 489. 5.
Ptin. tenuicornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 84. 10. forte alt. sexus.
Ptin. ferrugineus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1605. 15.
Ptin. testaceus. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 6. 9.
Ptin. Upsaliensis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1608. 24.
Ptin. rubellus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 85. 12.
Byrrh. paniceus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 26. 2.
* Geoffr. Ins. I. p. 111. 2.
* Frisch. Ins. II. p. 36. 9. T. 8. f. 1—6.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 107. 19.
Borows. Naturg. VI. p. 61. 3.
Bechst. Naturg. I. II. p. 824. 4.
Bocks Naturg. V. p. 28. 14.
Schrank Fn. Boica. I. p. 541. 655.
var. β. *Anob. minutum.* * Fabr. S. El. I. p. 323. 13. * Ent. S. I. p. 238. 12.

Digitized by Google

* Illig. Mag. I. p. 387. 13.
* Herbst Col. V. p. 69. 20.

16. Tricolor. * Oliv. Ent. II. 16. p. 10. 7. T. 2. f. 10. a. b.

17. Planum. * Fabr. S. El. I. p. 323. 11. * Ent. S. I. p. 238. 10. * Mant. I. p. 39. 4.
* Herbst Col. V. p. 69. 18.
* Panz. Ent. G. I. p. 111. 10.
Ptin. planus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1605. 8.

18. *Pusillum.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 294. 6.

19. Capense. * Fabr. S. El. I. p. 323. 12. * Ent. S. I. p. 238. 11. * Mant. II. App. p. 378. 3—4.
* Herbst Col. V. p. 69. 19.
Ptin. capensis. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1606. 26.

— (Minutum) * Fabr. S. El. I. p. 323. 13. — vid. *Anob. paniceum var.* β. p. 105. n. 15. huj. Op.

— (*Micans.*) * Fabr. S. El. I. p. 324. 14. — vid. *Cis micans.* huj. Op. I. IV.

— (*Nitidum.*) * Fabr. S. El. I. p. 324. 15. — vid. *Cis nitidus.* huj. Op.

20. Pubescens. * Herbst Col. V. p. 67. 14. T. 47. f. 15. o. O.

21. Ptinoides. *Crioceris ptinoides.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 228. 25.

N:o 78. PTINUS. Fabr. n. 63.

1. Pubescens. * Fabr. S. El. I. p. 324. 1. * Ent. S. I. p. 239. 1.
* Oliv. Ent. II. 17. p. 5. 1. T. 1. f. 7. a. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 113. 1.

— (Germanus.) * Fabr. S. El. I. p. 342. 2. — vid. *Ptin.* Fur, n. 5. huj. Operis. — Secundum Mus. D. Sehestedt & Lund.

2. *Rufipes.* * Fabr. S. El. I. p. 325. 3.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 345. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 305. 2.
* Oliv. Ent. II. 17. p. 8. 7. T. 2. f. 8. a. b.
Ptin. Germanus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 312. 1.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 501. 3.
♀. u) *Ptin. elegans.* * Fabr. S. El. I. p. 325. 5.

---

u) *Ptin. rufipes* & *elegans* capti in copula, D. Gyllenh.

Digitized by Google

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 346. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 305. 3.

Ptin. Germanus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 279. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 174.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 89. 25.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 43. 106. * ed. Hellw. I. p. 46. 106.
* Oliv. Ent. II. 17. p. 7. 5. T. 1. f. 6. a. b.?

3. Variegatus. * Ross. Mant. I. p. 20. 43. * ed. Hellw. I. p. 356. 43.

— (*Longicornis.*) * Fabr. S. El. I. p. 325. 4. — vid. *Galleruca flavipes.* huj. Operis.

— (*Elegans.*) * Fabr. S. El. I. p. 325. 5. — vid. *Ptin. rufipes.* ♀. ante n. 2.

4. *Sexpunctatus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 306. 4.
* Panz Fn. G. I. 20. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 69. * Ent. G. I. p. 114. 11.
* Panz. in Naturf. XXIV. p. 11. 16. T. 1. f. 16. 16. b.

5. *Fur.* * Fabr. S. El. I. p. 325. 6. * Ent. S. I. p. 239. 4. * Mant. I. p. 40. 4. * Sp. Ins. I. p. 73. 4. * S. Ent. p. 63. 2.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 566. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1607. 5.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 307. 5.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 346. 3. var. ♂.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 279. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 173.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 313. 3.
* Oliv. Ent. II. 17. p. 6. 3. T. 1. f. 1. a. b. c.
* Panz. Ent. G. I. p. 113. 4.
* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 56. 57.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 322. 2.
* Fisch. Naturg. v. Livl. I. p. 131. 254.
* Scriba Journ. p. 157. 89.
* Marsh. Ent Br. I. p. 89. 27.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 43. 105. * ed. Hellw. I. p. 45. 105.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 227. 5.
* Goeze Nützl. Allerl. III. p. 19.
* Roem. Ins. p. 6. 12. T. 2. f. 8.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 135.
* Schrank En. Ins. p. 35. 63. — Fn. Boica. I. p. 540. 652.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 77. 1.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 55. 180.
* Goeze Naturf. VIII. p. 75. 1. T. 2. f. 1—9. ♀.

Digitized by Google

Vill. Ent. I. p. 63. 5.
Ceramb. Fur. * Linn. Fn. Sv. n. 657.
Ptin. rapax. * DeGeer Ins. IV. p. 231. 5. T. 9. f. 5. 6.
Bruch. Fur. * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 509.
Buprest. Fur. * Scop. Ent. Carn. n. 210.
Ptin. Germanus. * Fabr. S. El. I. p. 324. 2. * Ent. S. I. p. 239. 2. * Mant. I. p. 40. 2. * Sp. Ins. I. p. 72. 2.
* Panz. Ent. G. I. p. 113. 2.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 234. 6.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 113. 6.
Schrank Fn. Boica. I. p. 540. 651.
Ptin. Lichenum. * Marsh. Ent. Br. I. p. 89. 26. var. oscurior.
* Geoffr. Ins. I. p. 164. 1. T. 2. f. 6. *Bruchus.*
* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 2. f. 8.
Ström Acta Nidr. III. p. 393. 12.
List. Goed. p. 276. 114.
Goed. Ins. II. T. 41. f. 5.
Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 113. 5.
Borowsk. Naturg. VI. p. 64. 2.
Bechst. Naturg. I. II. p. 827. 1.
Bocks Naturg. V. p. 29. 16.
Stralsundisches Magazin. I. p. 247.
* Pontopp. Nachricht. p. 206. 10. T. 16.
Berlin. Magaz. IV. 413.
Berl. Samml. VII. 383.
var. β. *Ptin. Fur var.* γ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 346. 3.
* Schæff. Icon. T. 155. f. 4. a. b. ♀.
* Goeze Naturf. VIII. p. 86. T. 2. f. 10. 12. ♂.
var. γ. *Ptin. Fur var.* β. Illig. Kæf. Pr. l. c.
Ptin. testaceus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 91. 31.
var. δ. *Ptin. Fur var.* α. * Illig. Kæf. Pr. l. c.
— *var.* b. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 308.
Ptin. Latro. * Fabr. S. El. I. p. 326. 9. * Ent. S. I. p. 240. 7. * Mant. I. p. 40. 6. * Sp. Ins. I. p. 73. 6. * S. Ent. p. 63. 4. ♂.
* Oliv. Ent. II. 17. p. 7. T. 1. f. 3. a. b. ♀.
* Panz. Ent. G. I. p. 114. 7.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1607. 19.
* Ross. Mant. I. p. 20. 44. * ed. Hellw. I. p. 356. 44.
Ptin. striatus. * Fabr. Ent. S. I. p. 242. 13. * Mant. I. p. 40. 10. ♀.
* Panz. Ent. G. I. p. 114. 10.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. 1608. 23.
Ptin. clavipes. * Panz. Fn. G. XCIX. 4. ♂.

Digitized by Google

Ptin. longipes. * Ross. Mant. I. p. 20. 40. * ed. Hellw. I. p. 356. 42.
Ptin. testaceus. * Oliv. Ent. II. 17. p. 9. 8. T. 2. f. 9. a. b. ♂. var. minor.
Ptin. Pulex. * Goeze Naturf. VIII. p. 90. T. 2. f. 15—17.
Bruch. Furunculus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 508.
Ptin. unicolor. Pill. & Mitterp. Iter. ?
* Scriba Journ. p. 80. ?
* Schæff. Elem. T. 30.
* Frisch. Ins. XIII. p. 22. 19. T. 15.

6. *Imperialis.* * Fabr. S. El. I. p. 326. 7. * Ent. S. I. p. 240. 5. * Mant. I. p. 46. 5. * Sp. Ins. I. p. 73. 5. * S. Ent. p. 63. 3.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 565. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1606. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 304. 1.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 344. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 313. 2.
* Oliv. Ent. II. 17. p. 5. 2. T. 1. f. 4. a—d.
* Panz. Fn. G. V. 7. * Ent. G. I. p. 113. 5.
* Petagn. Ins. Cal. p. 6. 26. T. 1. f. 27. ?
* Ross. Mant. II. App. p. 81. 9. T. 4. fig. C.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 88. 24.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 226. 4.
* Schrank En. Ins. p. 35. 62.
* Roem. Ins. p. 6. 12. T. 2. f. 7.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 111. 381.
Vill. Ent. I. p. 62. 4.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 112. 4.
Bruch. imperialis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 57. 507.
Bruch. cruciatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 58. 3.
* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 22. T. 2. f. 7.

7. *Crenatus.* * Fabr. S. El. I. p. 326. 8. Ent. S. I. p. 240. 6.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 309. 6.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 314. 4.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 347. 5.
* Panz. Ent. G. I. p. 114. 6.
Ptin. ovatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 90. 28.

8. *Ptin. minutus.* * Kugel. Schneid. Mag. p. 501. 5.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 347. 6.
* Panz. Ent. G. I. p. 114. 12.
Ptin. cerevisiæ. * Marsh. Ent. Br. I. p. 90. 29.

— (*Latro.*) * Fabr. S. El. I. p. 326. 9. — vid. *Ptin. Fur var.* ♂. huj. Operis. n. 5.

8. Bidens. * Oliv. Ent. II. 17. p. 8. 6. T. 2. f. 10. a. b.

Ptin. similis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 90. 30.

9. *Denticornis. v)* * Fabr. S. El. I. p. 326. 10. * Ent. S. I. p. 240. 8.
* Panz. Ent. G. I. p. 114. 8.

— (Serricornis.) * Fabr. S. El. I. p. 326. 11. — vid. *Ptilin. serricornis.* huj. Op.

— (Spinicornis.) * Fabr. S. El. I. p. 327. 12. — vid. *Mastig. deustus.* huj. Op.

10. Sulcatus. * Fabr. S. El. I. p. 327. 13. * Ent. S. I. p. 241. 11. * Mant. I. p. 40. 6. * Sp. Ins. I. p. 73. 7.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 91. 32.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1607. 21.

— (Scotias.) * Fabr. S. El. I. p. 327. 14. — vid. *Gibbium Scotias.* huj. Op.

11. Chrysomeloides. * Kugel. Schneid. Mag. p. 502. 6.

No 79. GIBBIUM. Kugel. Latr.

1. Scotias. * Kugel. Schneid. Mag. p. 502. 1.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 278. 1. T. 8. f. 4. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 176. T. 77. f. 9.
Ptin. Scotias. * Fabr. S. El. I. p. 327. 14. * Ent. S. I. p. 241. 12. * Mant. I. p. 40. 8. * Sp. Ins. I. p. 74. 8.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 348. 7.
* Oliv. Ent. II. 17. p. 9. 9. T. 1. f. 2. a. b.
* Panz. Fn. G. V. 8. * Ent. G. I. p. 114. 9.
* Herbst Arch. p. 27. 5. T. 20. f. 14.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 44. 107. * ed. Hellw. I. p. 46. 107.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1608. 22.
Ptin. Seminulum. * Preysl. Böhm. Ins. I. p. 78. 72.
* Schrank En. Ins. p. 36. 65.
Scotias psylloïdes. Czenpinski Diss. p. 51. 155.
* Jacquin. Misc. II. T. 23. f. 1. a. b. c.
Scop. Intr. Hist. Nat. 505. *Gibbium.*
* Leske Mus. p. 7. 130. ? *Ptinus.*
Ptin. apterus. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1608. 32.
* Geoffr. Ins. I. p. 164. 2. *Bruchus.*

---

v) Sollte er mit dem *Ptilinus pectinatus* p. 329. 4. Fabr. einerlei Art sein? *Illig.*

Digitized by Google

* Schæff. Icon. T. 155. f. 5. a. b.
Harrer Beschr. n. 51.

N:o 80. SANDALUS. Knoch. x).

1. Petrophya. * Knoch N. Beytr. I. p. 131. T. 5. f. 5.
2. Niger. * Knoch N. Beytr. I. p. 140.

N:o 81. SARROTRIUM. Fabr. n. 64.

1. *Muticum.* * Fabr. S. El. I. p. 327. 1.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 283. 1.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 344. 1.
Orthocerus hirticornis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 172. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 299. T. 89. f. 1. — Préc. d. Caract. gén. d. Ins. p. 16.
Ptilin. muticus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 445. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 317. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 115. 4. * Fn. G. ed. 2:a I. 8.
Hispa mutica. * Linn. S. Nat. I. II. p. 604. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1732. 4.
* Fabr. Ent. S. I. II. p. 71. 4. * Mant. I. p. 47. 7. * Sp. Ins. I. p. 83. 9. * S. Ent. p. 71. 6.
* Panz. Fn. Germ. ed. 1:a, I. 8.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 232. 2.
Vill. Ent. I. p. 170. 3.
Derm. clavicornis. * Linn. Fn. Sv. n. 413.
Tenebr. hirticornis. * DeGeer Ins. V. p. 47. 8. T. 3. f. 1.

N:o 82. PTILINUS. Fabr. n. 65.

1. Mystacinus. * Fabr. S. El. I. p. 328. 1. * Ent. S. I. p. 242. 1.
* Herbst Col. V. p. 45. 1. T. 46. f. 13.
Hispa mystacina. * Fabr. Mant. I. p. 47. 1. * Sp. Ins. I. p. 81. 1. * S. Ent. p. 70. 1.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1734. 20.
* Drury Ins. III. T. 48. f. 7.

---

x) Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 277. Not. ad *Anob. striatum.* — Ibid. Illig. Mag. III. p. 26. 54.

Digitized by Google

2. *Pectinicornis.* * Fabr. S. El. I. p. 329. 2. * Ent. S. I. p. 243. 2.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 277. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 169. T. 77. f. 6. 7.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 301. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 316. 1.
* Oliv. Ent. II. 17 bis. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a—g.
* Panz. Fn. G. III. 7. * Ent. G. I. p. 115. 1. * En. S. Schæff. Icon. p. 183.
Anob. pectinicorne. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 337. 12. * Scriba Journ. p. 156. 86.
Ptin. pectinicornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 565. 1.
* Herbst Arch. p. 28. 6.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 107. 36.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 81. 1. ♂.
* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 2. f. 6. d.
* Schrank En. Ins. Austr. n. 64. — Fn. Boica. I. p. 543. 661.
* Roem. Ins. p. 6. 12. T. 2. f. 6. d.
Derm. pectinicornis. * Linn. Fn. Sv. n. 412.
Hispa pectinicornis. * Fabr. Mant. I. p. 47. 3. * Sp. Ins. I. p. 82. 3. * S. Ent. p. 70. 3.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 51. 126. * ed. Hellw. I. p. 54. 126.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1733. 17
Ligniperda pectinicornis. * Herbst Col. V. p. 41. 5. T. 46. fig. 11. h. H. ♂. fig. 12. i. J. ♀. & Tab. K. fig. 8. 9.
Ptilin. cylindricus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 874.
Ptilin. fuscus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 4. 1.
Bostr. pectinatus. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 68. 3.
Ptilin. serraticornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 82. 2. ♀.
* Geoffr. Ins. I. p. 65. 1. *Ptilinus.*
* Schæff. Icon. T. 215. f. 3. a. b. * Elem. T. 136. f. 1—5.
Harrer Beschr. n. 228.
Borowsk. Naturg. VI. p. 64. 1. T. 4. A. f. 1. 2.
Vill. Ent. I. p. 61. 1.
— (Flavescens.) * Fabr. S. El. I. p. 329. 3. — vid. *Drilus flavescens.* huj. Operis.
3. *Pectinatus.* * Fabr. S. El. I. p. 329. 4. * Ent. S. I. p. 244. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 302. 2.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 316. 2.
* Panz. Fn. G. VI. 9. * Ent. G. I. p. 115. 3.
* Herbst Col. V. p. 47. 3.

Anob.

Digitized by Google

Anob. pectinatum. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 336. 11.
Serrocerus striatus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 486. 2.
Bruch. rufipes. * Quens. Diss. Ign. Ins. p. 11.
Anob. flabellicornis. * Herbst Col. V. p. 66. 13. T. 47. f. 14. n. N.?
Ptinus denticornis. * Fabr. S. El. I. p. 326. 10.? * Ent. S. I. p. 240. 8. ? * Panz. Ent. G. I. p. 114. 8.?
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 302. 2. var. b.
Ptilin. serratus. * Fabr. S. El. I. p. 330. 5. * Suppl. p. 73. 5.
Ptilin. ater. * Panz. Fn. G. XXXV. 9.
Bruch. serraticornis. * Quens. Diss. Ign. Ins. p. 12.
Anob. serraticorne. * Ross. Fn. Etr. I. p. 42. 104. * ed. Hellw. I. p. 45. 104.
Ptin. serraticornis. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 5. 8.
var. γ. * *Derm. rufipes.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 62. 5.
— (*Serratus.*) * Fabr. S. El. I. p. 330. 5. — vid. *Ptil. pectinatus var.* β. huj. Op. ante.

4. Serricornis. *Ptinus serricornis.* * Fabr. S. El. I. p. 326. 11. * Ent. S. I. p. 241. 9.
Dorcatoma Dresdense. * Fabr. S. El. I. p. 330. 1.?
Ptilinus Dorcatoma. * Fabr. Suppl. p. 73. 3—4.
Sphærid. rubrum. * Thunb. Ins. Sv. p. 100.

No 83. DRILUS. Oliv. & Latr.

1. Flavescens. * Oliv. Ent. II. 23. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a—e.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 255. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 92.
Ptilin. flavescens. * Fabr. S. El. I. p. 329. 3. * Ent. S. I. p. 243. 3.
* Panz. Fn. G. III. 8. * Ent. G. I. p. 115. 2.
* Illig. Mag. I. p. 388. 5.
* Herbst Col. V. p. 46. 2.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 4. 2.
Canth. serraticornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 374. 21.
Hispa flavescens. * Ross. Fn. Etr. I. p. 51. 127. * ed. Hellw. I. p. 54. 127. & p. 451. 127.
Crioc. Parisina. * Thunb. n. Acta Ups. V. p. 93. 11.
* Geoffr. Ins. I. p. 66. 2. T. 1. f. 2. *Ptilinus.*

Digitized by Google

N:o 84. DORCATOMA. Herbst.

1. *Dresdensis.* * Herbst Col. IV. p. 104. 1. T. 39. f. 8. a. b.
   * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 299. 1.
   * Entom. Hefte II. p. 96. 1. T. 3. f. 10.
   * Rehn Schneid. Mag. p. 234. 1.
   * Fabr. S. El. I. p. 330. 1. ? (Fabr. Suppl. p. 73. 3—4. — vid. *Ptilin. serricornis.* huj. Operis. p. 113. n. 4.)
   Dorcat. bistriata. * Payk. Fn. Sv. I. p. 318. 1.
   Anob. Dorcatoma. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 334. 10. Panz. Fn. G. ed. 2:a XXVI. 10. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 68.
   Derm. Serra. * Panz. Fn. G. ed. 1:a. XXVI. 10.
   Serrocerus glaber. * Kugel. Schneid. Mag. p. 486. 1.
   var. β. duplo minor; vix differt.
   var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 299. 1. var. b.
2. Castanea. *Nov. Sp.* y).
3. Bovistæ. * Entom. Hefte. II. p. 100. 2. T. 3. f. 11.
4. Rubens. * Entom. Hefte. II. p. 103. 3. T. 3. f. 12.

N:o 85. MELASIS. Fabr. n. 67.

1. Picea. * Palis. de Beauvois Ins. Afr. & Amer. I. p. 7. T. 7. f. 1.

---

y) DORCATOMA CASTANEA: oblongo-ovata castanea glabra nitida lævis, antennarum articulis tribus ultimis magnis ovatis compressis.

Habitat in Americæ Insula St. Barthelemy. *D. Forsström.*

Dorcat. Dresdensi paulo major et magis oblonga, tota ferrugineo-castanea nitida. Caput deflexum retractum, fronte convexa subpunctata; oculi magni nigri, parum prominuli. Antennæ thorace paulo longiores, articulo primo magno arcuato extrorsum incrassato; secundo crasso globoso; 3—8 brevissimis perfoliatis valde coarctatis; nono magno ovato compresso, apice truncato; 10 et 11 simul sumti vix nono majores, ovati, coarctati. Thorax brevis transversus antice oblique truncatus, lateribus deflexus, angulo antico acuto, postice sinuato-rotundatus, supra valde convexus, castaneus nitidus lævis glaber. Scutellum minutum triangulare castaneum. Elytra magna, oblongo-ovata, humeris gibbis, apice rotundata, supra convexa lævia nitida castanea, stria unica tenuissima juxta suturam, lateralibus nullis. Corpus castaneum nitidum, abdomine pallidius ferrugineo. Pedes tenues ferrugineo-castanei.

Obs. Instrumenta cibaria in paucis a me visis speceminibus examinare non potui, sed structura antennarum et habitus corporis hoc genus indicare videntur.

GYLLENH.

Digitized by Google

2. *Flabellicornis.* * Fabr. S. El. I. p. 331. 1. * Ent. S. I. p. 244. 1. & IV. App. p. 445. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 320. 1.
* Herbst Col. V. p. 49. 1. T. 47. f. 1. a.
* Illig. Mag. V. p. 226. 1. A.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 116. 1.
Melas. buprestoïdes. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 348. 1.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 437. 1.
Hispa flabellicornis. * Fabr. Mant. I. p. 47. 2.
* Sp. Ins. I. p. 81. 2. * Syst. Ent. p. 70. 2.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 50. 125. * ed. Hellw. I. p. 54. 125.
* Rehn Schneid. Mag. p. 236.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1734. 19.
Ptilin. flabellicornis. * Kugel. Schneid. Mag. p. 491. 3.
Elat. buprestoïdes. * Linn. Fn. Sv. n. 742. * Syst. Nat. I. II. p. 656. 37.
* Fabr. Ent. S. I. II. p. 234. 84. * Mant. I. p. 175. 55.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 243. 55.

3. Elateroïdes. * Illig. Mag. V. p. 227. B.
Melas. buprestoïdes. * Oliv. Ent. II. 30. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a—g. & *Elater*, 31. T. 1. f. 8.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 247. 1.
Melas. flabellicornis. * Panz. Fn. Germ. III. 9. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 76.
cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 439. not. ad *Mel. buprestoïd.*

— (Mystacina.) * Fabr. S. El. I. p. 331. 2. — vid. *Ptyocerus mystacinus*, huj. Operis.

N:o 86. PTYOCERUS. Thunb.

1. Mystacinus. * Thunb. n. Acta Holm. 1806. p. 3. Tab. 2. f. 1—4.
Melas. mystacina. * Fabr. S. El. I. p. 331. 2. * Ent. S. IV. App. p. 445. 2.

N:o 87. RIPIDIUS. Thunb.

1. Pectinicornis. * Thunb. n. Acta Holm. 1806. p. 4. T. 2. f. 1—5.

Digitized by Google

N:o 88. PARNUS. Fabr. n. 68.

1. *Prolifericornis.* * Fabr. S. El. I. p. 332. 1. * Ent. S. I. p. 245. 1.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 350. 1.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 139. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 321. 1. & III. App. p. 449. 1.
* Panz. Fn. G. XIII. 1. * Ent. Germ. I. p. 116. 1.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 531. & p. 317.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 399. 1.
Elat. dermestoïdes. * Fabr. Mant. I. p. 175. 56.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1910. 38.
Elat. prolifericornis. * Ross. Fn. Etr. I. p. 180. 447.
Gyrin. Viola aquatica. Modeer Acta Soc. Lund. I. 3. p. 160. 7.

2. *Auriculatus.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 351. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 140. 2.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 449. 2.
* Panz. Fn. Germ. XXXVIII. 23. (antennæ omnino falsæ.)
Dryops auriculatus. * Oliv. Ent. III. 41. b. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a—e. — Dict. Ins. *Dryops*, n. 1.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 55. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 225. T. 78. f. 2. (Fig. mala, ex Panzero desumpta.)
* Geoffr. Ins. I. p. 103. 11. *Dermestes.*

3. Substriatus. * Müll. Illig. Mag. V. p. 219. 1.

4. Acuminatus. * Fabr. S. El. I. p. 332. 2. * Ent. Syst. I. p. 246. 2.
* Panz. Fn. Germ. VI. 8. * Ent. Germ. I. p. 117. 2.

5. Picipes. *Dryops picipes.* * Oliv. Ent. III. 41. b. p. 4. 2. T. 1. f. 2. a. b. c.

6. Dumerilii. *Dryops Dumerilii.* * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 56. 2.

— (Obscurus.) * Fabr. S. El. I. p. 332. 3. — vid. *Macronychus 4-tuberculatus*, huj. Op.

N:o 89. MACRONYCHUS. Müller.

1. Quadrituberculatus. * Müll. Illig. Mag. V. p. 215. 1.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 58. 1.
Parnus obscurus. * Fabr. S. El. I. p. 332. 3. * Ent. S. IV. App. p. 445. 3.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 117. 3.
Elophor. cothurnatus. Zenker.

Digitized by Google

N:o 90. LIMNIUS. Illig.

A.) *Thorace lateribus utrinque linea elevata longitudinali integra, id est, a basi ad apicem usque excurrente.*

1. Volckmari. * Müll. Illig. Mag. V p. 195. 1.
   Elmis Volckmari. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 51. 2.
   Elmis Maugetii. * Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. T. 78. f. 3.
   Dyt. Volckmari. * Panz. Fn. G. VII. 4. fig. optima. * Ent. G. I. p. 81. 45.
   Chrysom. buprestoides. * Marsh. Ent. Br. I. p. 192. 51. forte.
2. Opacus. * Müll. Illig. Mag. V. p. 197. 2.
3. Tuberculatus. * Müll. Illig. Mag. V. p. 199. 3.
4. Parallelepipedus. * Müll. Illig. Mag. V. p. 200. 4.
5. Pygmæus. * Müll. Illig. Mag. V. p. 201. 5.
   Elmis Dargelasi. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 51. 3. ?
6. Araneolus. * Illig. Mag. V. p. 202. Not.

B) *Thorace disco quadratim impresso, i. e. utrinque linea longitudinali, rugaque postica transversa, elevatis, obvallato.*

7. Æneus. * Müll. Illig. Mag. V. p. 202. 6.
   Limn. Megerlei. Illig.
   Elmis Maugetii. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 50. 1. T. 8. f. 9. ? — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 228. ? — * Hist. d. Fourm. p. 396. T. 12. f. 6. a. g. ?
8. Obscurus. * Müll. Illig. Mag. V. p. 204. 7.

C.) *Thorace lineis elevatis nullis.*

9. *Cupreus.* * Müll. Illig Mag. V. p. 205. 8.

N:o 91. NECROPHORUS. Fabr. n. 69. a)

1. *Germanicus.* * Fabr. S. El. I. p. 333. 1. * Ent. S. I.

---

a) Illig. Mag. I. p. 389. Not.
Extra dubitationis aleam positum mihi videtur discrimen sexus *Necrophororum* & *Silpharum* in tarsis anterioribus quærendum esse, ut inter *Carabos*, *Dytiscos* &c.

Digitized by Google

p. 246. 1. * Mant. I. p. 48. 1. * Sp. Ins. I. p. 83. 1. * S. Ent. I. p. 71. 1.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 257. 1.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 353. 2.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 322. 1.
* Oliv. Ent. II. 10. p. 7. 3. T. 1. f. 2. a. b.
* Panz. Fn. G. XLI. 1. * Ent. G. I. p. 117. 1.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 53. 131.
* Scriba Journ. p. 27. 6. & p. 167. 107.
* Schrank Naturf. XXIV. p. 63. 6.
Herbst Einleit. z. Insekt. Gesch. I. p. 76. T. 8. A.
Silpha Germanica. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 569. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1615. 1.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 96. 1087.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 113. 1.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 266. 1.
* Pontopp. Nachricht. p. 200. 1. T. 16.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 173. 578.
Bergst. Nom. I. p. 62. 8. T. 10. f. 8. T. 11. f. 1.
Silpha nigra-major. * DeGeer Ins. IV. p. 173. 2. T. 6. f. 4.
Derm. Listerianus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 17. 2.
* Sulz. Kennz. T. 2. f. 10.
Voet Col. I. T. 30. f. 5.
Pontopp. Dan. Atl. I. p. 667. 1. T. 29.
Aldrov. Ins. p. 454. Tab. infer. f. 1.
Berlin. Saml. VIII. 573.
Schrank Fn. Boica. I. p. 420. 392.
Vill. Ent. I. p. 73. 1.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 123. 1. T. 3. f. 9.
Borowsk. Naturg. VI. 76. 1. T. 8. A.
Bechst. Naturg. I. II. p. 831. 1.
Ray Ins. p. 107. 1.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 353. 2. β.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 258. 1. var.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 353. 3. γ.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 503. 1. β.
N. Germanicus. * Herbst Col. V. p. 154. 2. T. 50. f. 2.
Silpha speciosa. * Schulze Naturf. VI. p. 95. T. 4. f. 5.
Goeze Ent. Beytr. I. p. 190. 1.
var. δ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. δ.
2. *Humator.* * Fabr. S. El. I. p. 333. 2. * Ent. S. I. p. 247. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 258. 2.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 352. 1.
* Oliv. Ent. II. 10. p. 8. 4. T. 1. f. 2. c.
* Herbst Col. V. p. 156. 3. T. 50. f. 3.

Digitized by Google

* Panz. Fn. G. LXI. 2. * Ent. G. I. p. 117. 2.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 136.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 503. 2.
* Scriba Journ. p. 168. 108.
Silpha Humator. Bergstr. Nom. I. 64. 9. T. 10. f. 9.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 114. 2.
Gleditsch Abhandl. III. p. 224. 2. T. 1. fig. B.
Goeze Ent. Beytr. p. 190. 2.
Necr. Germanicus var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 393.
Silpha nigra major var. * DeGeer Ins. IV. p. 173. 2.
Voet Col. I. T. 30. f. 4.
* Schæff. Icon. T. 218. f. 1.
Harrer Beschr. n. 407.
* Geoffr. Ins. I. p. 99. 2.
List. loqu. p. 381.
Ray Ins. p. 107. 1.
var. β. Illig. Kæf. Pr. I. p. 352. 1. β.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. γ.
* Oliv. Ent. II. 10 T. 1. f. 2. d. e.

3. Grandis. * Fabr. S. El. I. p. 334. 3. * Ent. S. I. p. 247. 3.
* Herbst Col. V. p. 152. 1. T. 50. f. 1.
Silpha Vespillo. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 37. 1.
— *var.* * DeGeer Ins. IV. p. 172.
Necroph. americanus. * Oliv. Ent. II. 10. p. 6. 2. T. 1. f. 3.
N. virginicus. Frölich. Naturf. XXVI. p. 123. 50.
Voet Col. T. 30. f. 2.

4. Mediatus. * Fabr. S. El. I. p. 334. 4.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 5. in Obs. ad *Necr. Vespil.*
Silpha Carolina. * Linn. Mant. p. 530. forte var.

5. Velutinus. * Fabr. S. El. I. p. 334. 5.
N. tomentosus. * Web. Obs. Ent. I. p. 47. 1.

6. Marginatus. * Fabr. S. El. I. p. 334. 6.

7. *Vespillo.* * Fabr. S. El. I. p. 335. 7. * Ent. S. I. p. 247. 4. * Mant. I. p. 48. 2. * Sp. Ins. I. p. 84. 2. * S. Ent. p. 72. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 259. 3.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 354. 3.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 4. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 270. T. 78. f. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 324. 2.
* Oliv. Ent. II. 10. p. 5. 1. T. 1. f. 1. a—e.
* Herbst Col. V. p. 157. 4. T. 50. f. 4.
* Panz. Fn. G. II. 21. * Ent. G. I. p. 118. 3.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 137.
* Schwartz Nomencl. I. p. 41. n. 17.

Digitized by Google

* Scriba Journ. p. 168. 109.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 53. 131. * ed. Hellw. I. p. 56. 131.
* Roem. Gen. Ins. T. 34. f. 12.
Herbst Einleit. d. Ins. Gesch. I. p. 76. T. 8. B. f. 1. 2.

Silpha Vespillo. * Linn. Fn. Sv. n. 444. * Syst. Nat. I. II. p. 562. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1616. 2.
* DeGeer Ins. IV. p. 168. 1. T. 6. f. 1.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 114. 3.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 96. 1086. Fn. Fridr. p. 4. 33.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 324. 1.
* Schrank En. Ins. p. 41. n. 74. — Fn. Boica. I. p. 420. 329.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 87. 1.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 268. 2.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 48. 158.
Bergstr. Nom. I. p. 10. 14. T. 1. f. 14.
Poda Mus. Græc. p. 23. 4. T. 1. f. 2. 4.
Vill. Ent. I. p. 73. 2.

Necr. vulgaris. * Preysl. Böhm. Ins. I. p. 12. 8.

Derm. Vespillo. * Scop. Carn. n. 33.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 17. 1.
* Geoffr. Ins. I. p. 98. 1. T. 1. f. 6. *Dermestes.*
* Roes. Ins. IV. T. 1. f. 1—9.
* Schæff. Elem. T. 114. f. 1—3.
* Schæff. Icon. T. 9. f. 4.
Harrer Beschr. n. 406. ed. 2:a n. 64.
Voet Col. I. 53. T. 30. f. 1. ed. Panz. II. 41. T. 30 f. 1.
* Barb. Gen. Ins. p. 30. T. 3. Gen. VIII.
* Sulz. Kennz. p. 51. T. 2. f. 11.
* Fisch. Ins. XII. p. 28. 20. Pl. 3. T. 2. f. 1—4.
Fisch. Naturg. v. Livl. I. p. 370. 299.
Naturf. IX. p. 74.
Acta Helv. V. Gronov. Obs. p. 122. 212.
Gleditsch Acta Berol. 1752. p. 53.
Gleditsch. Abhandl. III. p. 222. T. 1. f. A.
Bonnet Abhandl. d. Ins. p. 248.
Bonnet u. anderer Abh. a. d. Insectologie. 157.
n. Berl. Mannigfald. III. p. 266.
Fuessl. n. Mag. I. p. 383. 43.
n. Schaupl. d. Nat. I. p. 45.
Schmiedl. Einl. p. 208.
Borowsk. Naturg. VI. p. 76. 2. T. 7. B. f. 1. 2.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 123. 1. T. 10. f. 3.
Bechst. Naturg. I. II. p. 832. 2.

Bocks

Bocks Naturg. V. p. 30. 18.
Physikalische Belustigungen. III. 1103.
Meiding. Nom. p. 120. 2.
Leske Naturg. I. p. 470. 2.
Less. Theol. p. 63. 43.
Aldrov. Ins. IV. Cap. 3. p. 79. T. 6. f. 3.
Jonst. Ins. p. 98. T. 15. f. 2.
List. loq. p. 381. 2.
Goed. List. App. T. 5. f. 11.
List. mut. T. 17. f. 5.
Ray Ins. p. 106.
Blanc. Belg. p. 168. T. 14. f. 1.
Mouff. Ins. p. 149. lin. 7. fig. 1. perpendicul. & Tab. ult. *Cantharus tertius.*
* Pontopp. Nachricht p. 200. 2.
Pontopp. Dan. Atl. I. p. 432. IV. n. 2.
Imperat. Hist. N. p. 692. f. 2. ed. Lat. p. 92. f. 1.
Seba Thes. IV. p. 93. n. 29. T. 92 f. 29.
Onomat. Hist. Nat. VII. p. 193.

var. β. *N. Vespillo var* β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 259. 3.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 325. β.
* Herbst Col. V. p. 160. T. 50. f. 5. var.

8. *Mortuorum.* * Fabr. S. El. I. p. 335. 8. * Ent. S. I. p. 248. 5.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 354. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 260. 4.
* Herbst Col. V. p. 163. 5. T. 50. f. 6.
* Panz. Fn. G. XLI. 3. * Ent. G. I. p. 118. 4.
Silpha mortuorum. * Marsh. Ent. Br. I. p. 115. 4.
N. Vespilloides. * Herbst Arch. p. 32. 3.
* Scriba Journ. p. 168. 110.
N. Vespillo var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 325. 2.
S. Vespillo var. γ. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 89.
Voet Col. I. T. 30. f. 3.? ed. Panz. II. 42. T. 30. f. 3.?

N:o 91. SILPHA. Fabr. n. 70.

1. Surinamensis. * Fabr. S. El. I. p. 336. 1. * Ent. S. I. p. 248. 1. * Mant. I. p. 48. 1. * Sp. Ins. I. p. 85. 1. * S. Ent. p. 72. 1.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 6. 1. T. 2. f. 11.
* Herbst Col. V. p. 173. 2.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1620. 48.
Bouclier de Surinam. * Dict. d. Sciences Natur. V. p. 256. 3.

Digitized by Google

2. *Littoralis.* * Fabr. S. El. I. p. 336. 2. * Ent. S. I. p. 249. 2. * Mant. I. p. 48. 2. * Sp. Ins. I. p. 85. 2. * S. Ent. p. 72. 2.
* Linn. Fn. Sv. n. 450. * Syst. Nat. I. II. p. 570. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1620. 11.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 261. 1.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 357. 3. *α.*
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 6. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 256.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 326. 1.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 6. 2. T. 1. f. 8. b.
* Herbst Col. V. p. 170. 1. T. 50. f. 8. * Arch. p. 32. 1.
* Panz. Fn. G. XL. 15. * Ent. G. I. p. 118. 1.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 53. 132. * ed. Hellw. I. p. 57. 132.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 138.
* Scop. Carn. n. 55.
* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 131. 256.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 116. 5.
* Scriba Journ. p. 169. 111.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 277. 4.
* Schrank En. Ins. p. 42. n. 75. — Fn. Boica. I. p. 421. 394.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 90. 2.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 171. 574.
Silpha rufo-clavata. * DeGeer Ins. IV. p. 176. 4.
Bouclier des Rivages. * Dict. d. Sciences Natur. V. p. 255. 1.
Peltis contusa. Bergstr. Nom. I. p. 65. 2. T. 11. f. 2.
Peltis littoralis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 590.
Peltis gibbosa. Fourcr. Ent. Par. I. p. 30. 3.
* Geoffr. Ins. I. p. 120. 3. *Peltis.*
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 127. 11.
* Pontopp. Nachricht. p. 200. 3.
Vill. Ent. I. p. 76. 8.

var. *β. S. littoralis var. β.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 357. 3. *β.*
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 262. 1. var. b.
* Herbst Col. V. p. 171. T. 50. f. 7.
* Oliv. Ent. II. 11. T. 1. f. 8. a.
* Roem. Ins. p. 4. 8. T. 2. f. 14.
Silpha clavipes. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 28. T. 2. f. 14.
* Fuessl. Verz. p. 6. 80.
Bergstr. Nom. I. p. 66. 3. T. 11. f. 3.
Peltis femorata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 594.
Voet Col. I. T. 32. f. 1. b.

var. *γ. S. littoralis.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 357. 3. var. *γ.*
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 262. 1. var. c.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 327. 2. var. *β.*

Digitized by Google

S. livida. * Fabr. S. El. I. p. 337. 3. * Ent. S. I. p. 249. 3. * Mant. I. p. 48. 3.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 7. 3. T. 1. f. 8. c.
* Illig. Mag. I. p. 391. 3.
* Panz. Ent. G. I. p. 118. 2.
* Herbst Col. V. p. 174. 3. T. 50. f. 9.
* Herbst Arch. p. 34. 10.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1620. 47
S. rufo-clavata, var. brunnea. * DeGeer Ins. IV. p. 176. 4.

— (*Livida.*) * Fabr. S. El. I. p. 337. 3. — vid. *S. littoralis var. γ.* ante.

3. Lacrymosa. * Schreiber in Acta Soc. Linn. VI. p. 194. T. 20. f. 5.

4. Micans. * Fabr. S. El. I. p. 337. 4. * Ent. Syst. IV. App. p. 445. 2—3.

— (Indica.) * Fabr. S. El. I. p. 337. 5. — vid. *Ips grandis.* huj. Op.

5. Americana. * Fabr. S. El. I. p. 337. 6. * Ent. S. I. p. 249. 5. * Mant. I. p. 48. 5. * Sp. Ins. I. p. 85. 4. * S. Ent. p. 73. 4.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 570. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1619. 7.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 8. 4. T. 1. f. 9. a. b.
* Herbst Col. V. p. 176. 5.
Bouclier americain. * Dict. d. Sciences Natur. V. p. 256. 2. ?
Blatta americana. Catesb. Hist. Nat. III. T. 10. f. 5. Seligm. Av. IV. T. 108. f. 7.

6. *Thoracica.* * Fabr. S. El. I. p. 337. 7. * Ent. S. I. p. 250. 7. * Mant. I. p. 48. 7. * Sp. Ins. I. p. 86. 6. * S. Ent. p. 73. 6.
* Linn. Fn. Sv. n. 452. *Syst. Nat. I. II. p. 571. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1621. 13.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 270. 9.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 362. 8.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 7. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 257. T. 78. f. 8.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 334. 10.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 8. 5. T. 1. f. 3. a. b.
* Herbst Col. V. p. 178. 7. T. 50. f. 11.
* Panz. Fn. G. XL. 16. * Ent. G. I. p. 119. 4.
* DeGeer Ins. IV. p. 174. 3. T. 6. f. 7.
* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 13. 9.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 139.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 117. 8.
* Scop. Ent. Carn. n. 54.

Digitized by Google

* Schrank En. Ins. Austr. p. 42. 76. — Fn. Boica. I. p. 516. 596.
* Laich Tyr. Ins. I. II. p. 92. 5.
Bergstr. Nom. I. p. 23. 5. T. 3. f. 5.
Poda Mus. Græc. p. 23.
Vill. Ent. I. p. 77. 10.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 282. 6.
* Geoffr. Ins. I. p. 121. 6. *Peltis.*
* Sulz. Kennz. T. 2. f. 12.
* Schæff. Abhandl. III. p. 107. fig. 8.
* Schæff. Icon. T. 75. f. 4.
Harrer Beschr. n. 139.
Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 128. 13.
Borowsk. Naturg. VI. p. 78. 5.
* Pontopp. Nachricht. p. 200. 5.
Donov. Britt. Ins. T. 63. f. 1.
Gadd. Satag. p. 25.
Strœm Acta Nidr. III. p. 384. 2. T. 6. f. 1.
Voet Col. II. T. 41. f. 6. *Peltis.*
Ray Ins. p. 90. 10.
Peltis thoracica. Fourcr. Ent. Par. I. p. 31. 6.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 63. 583.

7. Lævicollis. * Fabr. S. El. I. p. 338. 8. * Ent. S. I. p. 250. 8. * Mant. I. p. 48. 8. * Sp. Ins. I. p. 86. 7. * S. Ent. p. 73. 7.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 12. 9. T. 2. f. 15.
* Herbst Col. V. p. 180. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1621. 51.

8. Marginalis. * Fabr. S. El. I. p. 338. 9. * Ent. S. I. p. 250. 9. * Mant. I. p. 48. 9. * Sp. Ins. I. p. 86. 8. * Gen. Ins. Mant. p. 215.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 10. 6. T. 1. f. 5.
* Herbst Col. V. p. 180. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. 1621. 52.
Silpha naveboracensis. * Forst. Cent. I. p. 17. 17.

9. Granulata. * Oliv. Ent. II. 11. p. 13. 10 T. 2. f. 10.
Blaps variolosa. * Herbst Col. VIII. p. 194. 16. T. 129. f. 1.

10. *Carinata.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 365. 11.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 269. 8.
* Herbst Arch. p. 34. 12.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1622. 57.
S. opaca. * Payk. Fn. Sv. I. p. 336. 12.
* Herbst Col. V. p. 100. 17. T. 51. f. 6.
S. marginalis. * Kugel. Schneid. Mag. p. 505. 3.
S. lunata. * Fabr. S. El. I. p. 340. 15. * Ent. S. I. p. 251. 13.
* Panz. Ent. G. I. p. 120. 7.

Digitized by Google

* Herbst Col. V. p. 186. 13.
Cfr. * Illig. Mag. I. p. 88. 375. *Peltis grossa.*
— * Illig. Mag. I. p. 391. 15. *S. lunata.*
— * Schneid. Mag. p. 375. 13. *S. lunata.*
S. punctulata. * Oliv. Ent. II. 11. p. 13. 11. T. 2. f. 19. ? *b).*
S. Tyrolensis. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 98. 12.
S. recta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 117. 7.
S. rugosa. * Scop. Ent. Carn. p. 19. 53.?
S. trilineata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1627. 85.
* Geoffr. Ins. I. p. 119. 1. A. *Peltis.*
* Leske Mus. p. 8. 154. b. *Silpha.*
* Schæff. Icon. T. 75. f. 3.
Harrer Beschr. n. 145.
Voet Col. I. T. 41. f. 3. ?

11. *Tristis.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 366. 12. * Mag. I. p. 88.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 265. 4.
S. granulata. * Payk. Fn. Sv. I. p. 329. 4.
* Thunb. Ins. Sv. p. 72.
S. atrata. * Kugel. Schneid. Mag. p. 506. 6.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 16. 15. T. 1. f. 4. T. 2. f. 4. b. vix.
* Herbst Col. V. p. 183. 11. T. 51. f. 1. ?.
* Schæff. Abhandl. III. p. 106. Tab. fig. 5.
* Schæff. Icon. T. 93. f. 5.
* Panz. En. S. Schæff. Ic. p. 104. 5.
Harrer Beschr. n. 144. ed. 2da n. 66.
S. punctata ♀. * DeGeer Ins. IV. p. 177. 5. T. 6. f. 15. secund. specim. orig. DeGeer.

12. Nigrita. * Creutz. Ent. Vers. I. p. 116. 8. T. 2. f. 20.

13. *Obscura.* * Fabr. S. El. I. p. 340. 17. * Ent. S. I. p. 252. 15. * Mant. I. p. 49. 16. * Sp. Ins. I. p. 88. 14. * S. Ent. p. 74. 11.
* Linn. Fn. Sv. n. 457. * S. Nat. I. II. p. 572. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1623. 18.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 264. 3.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 367. 14.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 7. 3. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 261.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 328. 3.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 15. 14. T. 2. f. 18.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 118. 10.
* Panz. Ent. G. I. p. 120. 9.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 288. 9.

---

b) A fide non abhorret *S. punctulatam* Oliv. & *S. carinatam* Illig. synonyma esse. Hanc a Promont. b. Spei Afr. etiam obtinui.

Digitized by Google

* Cederh. Fn. Ingr. n. 143.
* Scop. Ent. Carn. n. 57.
* Schrank En. Ins. p. 43. 77. — Fn. Boica. I. p. 516. 597.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 97. 9.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 35. 118.
Poda Mus. Græc. p. 23. 3.
S. atrata. * Herbst Col. V. p. 183. 11. T. 51. f. 1. ?.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 280. 5.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 54. 133. var. β. * ed. Hellw. I. p. 57. 133. var. β.
S. littoralis. Bergst. Nom. I. p. 24. 6. T. 3. f. 6. ?
Pelt. obscura. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63. 584.
* Geoffr. Ins. I. p. 118. 1. B.
* Schæff. Elem. T. 96. ?.
* Schæff. Icon. T. 75. 5.
Harrer Beschr. n. 140.
* Frisch. Ins. VI. p. 12. 5. Tab. 5. ?.
* Uddm. Diss. p. 8. n. 8. *Cassida.*
Voet Col. T. 40. f. 2.
Vill. Ent. I. p. 80. 15.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 129. 18.
Donov. Brit. Ins. T. 63. f. 4.
var. β. Illig. Kæf. Pr. I. p. 367. 14. β.

14. *Lævigata.* * Fabr. S. El. I. p. 340. 16. * Ent. S. I. p. 252. 14. * Mant. I. p. 49. 15. * Sp. Ins. I. p. 87. 13. * S. Ent. p. 74. 10.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 266. 5.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 369. 15.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 331. 6.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 14. 13. T. 1. f. 1. a. b.
* Herbst Col. V. p. 187. 14. T. 51. f. 3. — Einleit. z. Ins. Gesch. I. p. 78. T. 8. C.
* Panz. Ent. G. I. p. 120. 8.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 506. 6.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 142.
* Petagn. Ins. Cal. p. 7. 28.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 119. 12.
* Ross. Mant. I. p. 23. 53. * ed. Hellw. I. p. 359. 53.
* Roem. Gen. Ins. T. 2. f. 16.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 96. 8.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1623. 59.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 35. 117.
S. polita. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 2. f. 16.
* Geoffr. Ins. I. p. 122. 8. *Peltis.*
Ray Ins. p. 90. n. 9 bis.
Voet Col. T. 40. f. 2.

Digitized by Google

15. *Reticulata.* * Fabr. S. El. I. p. 341. 18. * Ent. S. I. p. 252. 16. * Mant. I. p. 49. 17.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 263. 2.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 366. 13.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 327. 2.
* Herbst Col. V. p. 189. 16. T. 51. f. 5.
* Scriba Beitr. III. p. 225. 34. T. 14. f. 6.
* Scriba Journ. p. 172. 117.
* Panz. Ent. G. I. p. 120. 10.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 505. 5.
S. rugosa. * Panz. Fn. G. V. 9.
Bergstr. Nom. I. p. 23. 4. T. 3. f. 4.
S. cancellata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1622. 58.
S. granulata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 119. 11.
Pelt. undata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 595.
S. obscura. Herbst Col. V. p. 188. 15. T. 51. f. 4. ?.
* Geoffr. Ins. I. p. 119. *Peltis* 1. var. D.

16. *Atrata.* * Fabr. S. El. I. p. 339. 12. * Ent. S. I. p. 251. 11. * Mant. I. p. 49. 11. * Sp. Ins. I. p. 87. 10. * S. Ent. p. 74. 9.
* Linn. Fn. Sv. n. 451. * Syst. Nat. I. II. p. 571. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1620. 12.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 266. 6.
* Illig. Kæf. Pr. p. 363. 10. *α.* * Mag. I. p. 391. 12.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 330. 5.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 54. 133. *α.* & *β.* * ed. Hellw. I. p. 57. 133. *α* & *β.*
* Panz. Ent. G. I. p. 119. 6.
* Petagn. Ins. Cal. p. 7. 30.
* Scriba Journ. p. 172. 116.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 141.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 116. 6.
* Scop. Ent. Carn. n. 56.
Poda Mus. Græc. p. 23. 2.
* Schrank En. Ins. p. 45. 80 — Fn. Boica. I. p. 517. 598.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 94. 7.
Vill Ent. I. p. 76. 9.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 45. 145.
S. punctata. * Herbst Col. V. p. 199. 24. T. 51. f. 13.
* Herbst Arch. p. 159. 15. ?.
* DeGeer Ins. IV. p. 177. 5. ♂. T. 6. f. 16.
* Panz. Ent. G. I. p. 122. 21.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 508. 13.
Pelt. atrata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63. 587.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 29. 1.
* Geoffr. Ins. I. p. 119. *Peltis* 1. var. C.

Digitized by Google

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 127. 12. T. 3. f. 11.
Borowsk. Naturg. VI. p. 77. 4. T. 8.
Beclst. Naturg. I. II. p. 832. 4.

var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 364. 10. var. β.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 268. 6. var. b.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 330. 5. var. β.
S. brunnea. * Herbst Col. V. p. 202. 26. T. 51. f. 15.
* Panz. Ent. G. I. p. 123. 22.
S. punctata var. * DeGeer Ins. IV. p. 181. 5.

var. γ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 364. 10. γ.
S. fusca. * Herbst Col. V. p. 200. 25. T. 51. f. 14.
Voet. Col. I. T. 40. f. 1.

var. δ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 364. 10. δ.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 267. 6. var. c.
S. Pedemontana. * Fabr. S. El. I. p. 339. 13.
* Ent. S. I. p. 251. 20. * Mant. I. p. 49.
21. * Sp. Ins. I. p. 88. 18. * S. Ent.
p. 75. 15.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 19. 18. T. 1. f. 6. — Enc.
Meth. V. p. 130. 21.
* Herbst Col. V. p. 194. 20. T. 51 f. 9.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1621. 54.
* Panz. Ent. G. I. p. 121. 14.
* Schæff. Ic. T. 75. f. 6.
Harrer Beschr. n. 142.

— (*Pedemontana.*) * Fabr. S. El. I. p. 339. 13. — vid. *S. atrata var.* δ.

17. *Rugosa.* * Fabr. S. El. I. p. 338. 10. * Ent. S. I. p. 251. 10. * Mant. I. p. 49. 10. * Sp. Ins. I. p. 86. 9. * S. Ent. p. 74. 8.
* Linn. Fn. Sv. n. 455. * S. Nat. I. II. p. 571. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1622. 16.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 272. 11.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 358. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 333. 9.
* Panz. Fn. G. XL. 17. * Ent. G. I. p. 119. 5.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 17. 16. T. 2. f. 16.
* Herbst Col. V. p. 181. 10. T. 50. f. 12.
* Herbst Arch. p. 33. 3.
* DeGeer Ins. IV. p. 182. 7. VII. p. 600. T. 44. f. 20—25.
* Scriba Journ. p. 172. 119.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 55. 134. * ed. Hellw. I. p. 58. 134.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 140.
* Dunk. Ent. Bild. I. p. 17. T. 1. f. 13.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 285. 8.

Marsh.

Digitized by Google

* Marsh. Ent. Br. I. p. 120. 16.
* Schrank En. Ins. p. 43. 78.
* Fuessl. n. Mag. II. p. 141. 74.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 99. 11.
Vill. Ent. I. p. 78. 13.
Silph. scabra. * Scop. Ent. Carn. n. 59.
Peltis scabra. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63. 586.
Peltis complicata. Fourcr. Ent. Par. I. p. 30. 4.
S. grossula. * Bergstr. Nom. I. p. 57. 10. T. 9. f. 10.?
* Geoffr. Ins. I. p. 120. 4. & p. 121. 5.
Voet Col. II. p. 60. T. 32. f. a. 1.
Acta Ups. 1736. p. 17. 3.
Ray Ins. p. 90. 9.
Bechst. Naturg. I. II. p. 833. 5.
Lepich. Tageb. I. p. 262.
var. β. elytra brunnea.

18. *Lapponica.* * Fabr. S. El. I. p. 338. 11.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 273. 12.
* Herbst Col. V. p. 209. 33. T. 52. f. 4.
* Thunb. Ins. Sv. V. p. 72.
S. rugosa, var. * Linn. Fn. Sv. n. 455.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 333. 9.

19. Inæqualis. * Fabr. S. El. I. p. 340. 14. * Ent. S. I. p. 251. 12. * Mant. I. p. 49. 13. * Sp. Ins. I. p. 87. 11.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 14. 12. T. 2. f. 20.
* Herbst Col. V. p. 185. 12. T. 51. f. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1620. 49.

— (Lunata.) * Fabr. S. El. I. p. 340. 15. — vid. *S. carinata*, n. 10. huj. Op.

20. *Opaca.* * Fabr. S. El. I. p. 341. 19. Ent. S. I. p. 252. 17. * Mant. I. p. 49. 18. * Sp. Ins. I. p. 88. 15. * S. Ent. p. 74. 12.
* Linn. Fn. Sv. n. 454. * S. Nat. I. II. p. 571. 15. * ed. Gmel. I. IV. p. 1622. 15.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 268. 7.
* Illig. Käf. Pr. I. p. 360. 7.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 120. 11.
* Scriba Journ. p. 172. 118.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 144.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 100. 12.
Oliv. Enc. Meth. V. p. 129. 18. ?.
Peltis opaca. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63. 585.
S. tomentosa. * Herbst Col. V. p. 203. 27. T. 51. f. 16.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 332. 7.

* Panz. Ent. G. I. p. 123. 23.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 120. 15.
Vill. Ent. I. p. 89. 58.
S. hirta. * Herbst Arch. p. 34. 11.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1622. 55.
Bergstr. Nom. I. p. 57. 11. T. 9. f. 11.
* Schæff. Icon. T. 93. f. 6.
Harrer Beschr. n. 141. ed. 2:a n. 69.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 268. 7. var. b.
S. villosa. * Næzén Acta Holm. 1792. p. 168. 2. Tab. fig.
S. tomentosa. * DeGeer Ins. IV. p. 109. 8.

21. *Dispar.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 359. 6.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 275. 14.
* Herbst Col. V. p. 204. 28. T. 52. f. 1.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 123. 24.
S sinuata, var. * Payk. Fn. Sv. I. p. 333. 8.
S. opaca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 119. 13.
S. abscissa. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 91. 3. ?.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. l. c. β.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 275. 14. var. b.

22. *Sinuata.* * Fabr. S. El. I. p. 341. 20. * Ent. S. I. p. 252. 18. * Mant. I. p. 49. 19. * Sp. Ins. I. p. 88. 16. * S. Ent. p. 75. 13.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 274. 13.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 359. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 332. 8.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 18. 17. T. 2. f. 12.
* Herbst Col. V. p. 191. 18. T. 51. f. 7.
* Panz. Ent. G. I. p. 121. 12.
* Thunb. Ins. Sv. VI. p. 73.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 55. 135. * ed. Hellw. I. p. 58. 135.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 507. 11.
* Scriba Journ. p. 170. 112.
* Næzén Acta Holm. 1795. p. 267. 2. ♂.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 91. 4.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1622. 56.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 66. 213.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 120. 14.
S. opaca. * Schrank En. Ins. p. 44. 79.
* Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 142. 79.
S. pellæocephalos. Bergstr. Nom. I. p. 56. 8. T. 9. f. 8.
S. appendiculata. * Fuessl. Verz. p. 6. 89.
* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 2. f. 15.
Peltis scabra. Fourcr. Ent. Par. I. p. 30. 2.
* Geoffr. Ins. I. p. 119. 2. *Peltis.*

Digitized by Google

* Schæff. Icon. T. 93. 4.
Harrer Beschr. n. 143. ed. 2:a n. 71.
Voet. Col. II. p. 60. a. 2. T. 32. f. a. 2.
* Ruem. Ins. T. 2. f. 15.

23. Parimariboa. * Herbst Col. V. p. 205. 29. T. 52. f. 2.

24. *Quadripunctata.* * Fabr. S. El. I. p. 341. 21. * Ent. S. I. p. 253. 19. * Mant. I. p. 49. 20. * S. Ins. I. p. 88. 17. * S. Ent. p. 75. 14.
* Linn. Fn. Sv. n. 453. * Syst. Nat. I. II. p. 571. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1621. 14.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 271. 10.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 363. 9.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 335. 11.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 10. 7. T. 1. f. 7. a. b.
* Herbst Col. V. p. 192. 19. T. 51. f. 8.
* Panz. Fn. G. XL. 18. * Ent. G. I. p. 121. 13.
* DeGeer Ins. IV. p. 181. 6.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 508. 12.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 284. 7.
* Schreb. Nov. Sp. p. 8. 2. Tab. fig. 5.
* Scriba Journ. p. 171. 113. & p. 27. 10.
* Schrank Naturf. XXIV. p. 65. n. 10.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 118. 9.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 93. 6.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 173. 580.
Bergstr. Nom. III. p. 24. 7. T. 3. f. 7.
Vill. Ent. I. p. 77. 11.
Peltis 4-punctata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 63. 582.
S. flavicans. Lepich. Tageb. I. p. 202. T. 16. f. 4.
* Geoffr. Ins. I. p. 122. 7. T. 2. f. 1. *Peltis.*
Voet Col. II. T. 41. f. 5. *Peltis.*
Donov. Brit. Ins. T. 56, f. 2.
Petiv. Gaz. T. 12. f. 2.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 128. 14.
* Pontopp. Nachr. p. 200. 6.

— (Dentata.) * Fabr. S. El. I. p. 342. 22. — vid. *Peltis dentata*, n. 5. huj. Op.

25. Limbata. * Fabr. S. El. I. p. 342. 23. * Ent. S. I. p. 254. 24. * Mant. I. p. 50. 23. * Sp. Ins. I. p. 89. 21.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 21. 21. T. 2. f. 14. a. b.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1624. 60.
* Herbst Col. V. p. 206. 30.

26. Undata. * Fabr. S. El. I. p. 342. 24. * Ent. S. I. p. 254. 25. * Mant. I. p. 50. 26.
* Schneid. Mag. p. 376. 25.
* Panz. Ent. G. I. p. 122. 17.

Digitized by Google

* Herbst Col. V. p. 207. 31.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1624. 61.

27. Minuta. *Fabr. S. El. I. p. 342. 25. * Ent. S. I. p. 254. 26.
* Panz. Ent. G. I. p. 122. 18.
* Herbst Col. V. p. 207. 32.
Omalium Ranunculi. * Gravenh. Col. Micr. p. 118. 11. ?

28. Unicolor. * Herbst Col. V. p. 209. 34. T. 52. f. 3.

— Bimaculata. *c*) * Petagn. Ins. Cal. p. 7. 31. Tab. f. 33.
Silpha binotata. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1618. 80.

N:o 93. PELTIS. Fabr. n. 71.

1. *Grossa.* * Fabr. S. El. I. p. 343. 1.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 375. 1.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 252. 1.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 509. 1.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 63. 588.
Silpha grossa. * Fabr. Ent. S. I. p. 249. 6.
* Linn. Fn. Sv. n. 459. * S. Nat. I. II. p. 572. 21. * ed. Gmel. I. IV. p. 1623. 21.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 337. 13.
* Herbst Col. V. p. 177. 6. T. 50. f. 10.
* Panz. Fn. G. LXXV. 16. * Ent. G. I. p. 119. 3.
S. lunata. * Fabr. Mant. I. p. 49. 14. * Gen. Ins. Mant. p. 215. 9—10.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 11. 8. T. 1. f. 2.
* Uddman. Diss. p. 8. 9. *Cassida.*
Voet Col. I. T. 41. f. 3. ?
var. β. tota *ferruginea.*

2. *Ferruginea.** Fabr. S. El. I. p. 344. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 253. 2.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 376. 2.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 509. 2.
Silpha ferruginea. * Fabr. Ent. S. I. p. 253. 21.

---

c) An hujus generis?

Silpha hemiptera simul ac *melanocephala* Illig. (cujus varietas *Derm. semicoleoptrat.* Panz. & *Silphæ torquatæ* Marsh.) forte ad genus *Omalium* revocandæ. — Cfr. Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 17. Annot.

Digitized by Google

* Mant. I. p. 49. 22. * Sp. Ins. I. p. 89. 19. * S. Ent. p. 75. 16.
* Linn. Fn. Sv. n. 458. * Syst. Nat. I. II. p. 572. 19. * ed. Gmel. I. IV. p. 1623. 19.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 339. 15.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 20. 20. T. 2. f. 13. a, b.
* Herbst Col. V. p. 195. 21. T. 51. f. 10.
* Panz. Fn. G. LXXV. 17. * Ent. G. I. p. 121. 15.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 145.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 289. 10.
Thymalus ferrugineus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 9. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 24.
Silph. cimicoïdes. * DeGeer Ins. IV. p. 183. 9.
S. cassidoïdea. Lepechin Tageb. I. p. 312. T. 19. f. 3.
Nitid. rubicunda. * Scriba Journ. p. 173. 120.
Ostoma rubicunda. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 102. 1.
Schrank Fn. Boica. I. p. 518. 601.
* Schæff. Icon. T. 40. f. 7.
Harrer Beschr. n. 146.
Ray Ins. p. 84. 33.
Vill. Ent. I. p. 81. 16.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 130. 19.

3. *Oblonga.* * Fabr. S. El. I. p. 344. 3.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 337. 3.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 255. 3.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 509. 3.
Silpha oblonga. * Fabr. S. El. I. p. 254. 22. * Mant. I. p. 50. 23. * Sp. Ins. I. p. 89. 20. * S. Ent. p. 75. 17.
* Linn. Fn. Sv. n. 460. * S. Nat. I. II. p. 572. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1623. 22.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 340. 16.
* Oliv. Ent. II. 11. p. 20. 19. T. 2. f. 16.
* Herbst Col. V. p. 196. 22. T. 51. f. 11.
* Panz. Fn. G. LXXV. 18. * Ent. G. I. p. 122. 16.
* Herbst Arch. p. 34. 9. T. 20. f. 22.
* DeGeer Ins. IV. p. 185. 11.
Vill. Ent. I. p. 82. 19.
S. punctata. Bergstr. Nom. I. p. 57. 9. T. 9. f. 9. ?

4. Rugosa. Nov. Sp. *d*).

---

d) PELTIS RUGOSA: oblonga nigro-fusca, rugosa.

5. *Dentata.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 255. 4.
* Illig. Mag. I. p. 392. 22.
Silpha dentata. * Fabr. S. El. I. p. 342. 22. * Ent. S. I. p. 254. 23. * Mant. I. p. 50. 24.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 338. 14.
Silpha scabra. * Herbst Col. V. p. 197. 23. T. 51. f. 12.
Hispa scabra * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 15. 26. T. 1. f. 6.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1733. 9.

6. *Limbata.* * Fabr. S. El. I. p. 344. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 256. 5.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 378. 4.
* Panz. Fn. G. XCI. 8.
Pelt. brunnea. * Payk. Fn. Sv. I. p. 340. 1.
Cassida limbata. * Fabr. Ent. S. I. p. 294. 11.
* Mant. I. p. 63. 1.
* Oliv. Ent. 97. T. 1. f. 15. — Enc. Meth. IV. p. 380. 12.
* Panz. Ent. G. I. p. 154. 10.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 73. 185. * ed. Hellw. I. p. 79. 185.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1637. 43.
Cass. brunnea. * Thunb. Ins. Sv. p. 104. * Mus. Acad. III. p. 40. 4.
Oliv. Enc. Meth. IV. p. 380. 11.
Cass. rubiginosa. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1643. 37.
* Leske Mus. p. 12. n. 236.

N:o 94. IMATIDIUM. Fabr. n. 72.

1. Trimaculatum. * Fabr. S. El. I. p. 345. 1.
2. Fasciatum. * Fabr. S. El. I. p. 346. 2.
* Illig. Mag. I. p. 392. 2.
Cassida capensis. * Herbst Col. VIII. p. 278. 51. T. 133. f. 10. ?
Voet Col. II. T. 43. f. 22. ?
3. Thoracicum. * Fabr. S. El. I. p. 346. 3.
4. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 346. 4.

Habitat in Sierra Leona Africes. E Musæo *Thunb.*
Magnitudine *Bostrichi typographi*, depressa, supra convexa, tota fusca. Caput rotundatum, antico margine rufescente. Thorax transversus, subquadratus, marginatus, convexus, marginibus lateralibus dilatatis rufescentibus, punctatus. Elytra marginata, convexa, striata, reticulata. THUNB.

Digitized by Google

5. Sanguineum. * Fabr. S. El. I. p. 346. 5.
6. Leayanum. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 50. 1. T. 21. f. 7.

N:o 95. COLOBICUS. Latr. n. 155. e)

1. **Marginatus.** * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 10. 1. T. 16. f. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 25. *Nit. hirta.* * Ross. Fn. Etr. I. p. 59. 145. T. 3. f. 9. * ed. Hellw. I. p. 62. 145. T. 3. f. 9.

N:o 96. NITIDULA. Fabr. n. 73.

1. Grossa. * Fabr. S. El. I. p. 347. 1.
2. *Bipustulata.* * Fabr. S. El. I. p. 347. 2. * Ent. S. I. p. 255. 1. * Mant. I. p. 51. 1. * Sp. Ins. I. p. 91. 1. * S. Ent. p. 77. 1.
   * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 11. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 29.
   * Illig. Kæf. Pr. I. p. 382. 6.
   * Gyllenh. Ins. Sv. I. 1. p. 221. 8.
   * Gyllenh. Acta Ups. VI. p. 123. 10.
   * Payk. Fn. Sv. I. p. 349. 4.
   * Oliv. Ent. II. 12. p. 4. 1. T. 1. f. 2. a. b.
   * Herbst Col. V. p. 289. 1. T. 53. f. 1. A.
   * Panz. Fn. G. III. 10. * Ent. G. I. p. 124. 1.
   * Ross. Fn. Etr. I. p. 58. 140. * ed. Hellw. I. p. 61. 140.
   * Cederh. Fn. Ingr. n. 146.
   * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1629. 5.
   * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 293. 2.
   * Brahm Ins. Kal. I. p. 235. 804.
   * Marsh. Ent. Br. I. p. 129. 1.
   Silpha bipustulata. * Linn. Fn. Sv. n. 445. * Syst. Nat. I. II. p. 570. 4.
   * DeGeer Ins. IV. p. 186. 13. T. 6. f. 22. 23.
   Vill. Ent. I. p. 74. 3.
   Pelt. bipustulata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 591.
   Derm. scaraboides. * Scop. Ent. Carn. p. 15. 36.
   Derm. bipunctatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 18. 3.

---

e) *Dermestem lunatum* Payk. Fabr. ad *Colobicum* pertinere, ut autumat *Cl. Latreille* fidem præbere nequivi, quoniam tarsi omnium pedum 4 tantum articulos tenent.

Digitized by Google

Ostoma bipustulata. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 106. 3.
* Geoffr. Ins. I. p. 100. 3. *Dermestes.*
Acta Ups. 1736. p. 17. 12.
Vill. Ent. I. p. 74. 3.
Bechst. Naturg. I. II. p. 833. 1.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 176. 4.

3. Quadripustulata. * Fabr. S. El. I. p. 348. 3. * Ent. S. I. p. 255. 2.
* Illig. Mag. I. p. 88. 4–5.
* Panz. Ent. G. I. p. 124. 2.
* Herbst Col. V. p. 231. 3.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 594. *N. hæmorrhoidal. var.?*
Nit. guttalis. * Herbst Col. V. p. 247. 23. T. 54. f. 7. g. G.
* Panz. Ent. G. I. p. 129. 32.
Silpha carnaria. * Shall. Acta Hal. I. p. 257.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1619. 46.

4. *Obscura.* * Fabr. S. El. I. p. 348. 4. * Ent. S. I. p. 255. 3. * Mant. I. p. 51. 2. * Sp. Ins. I. p. 91. 2. * Gen. Ins. Mant. I. p. 215. 1—2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 221. 9.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 383. 7.
* Peyk. Fn. Sv. I. p. 349. 3.
* Oliv. Ent. II. 12. p. 5. 3. T. 1. f. 3. a. b.
* Herbst Col. V. p. 230. 2. T. 53. f. 2. b. B.
* Herbst Arch. p. 36. 2. T. 20. f. 23.
* Thunb. Ins. Sv. p. 70.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 58. 141. * ed. Hellw. I. p. 61. 141.
* Panz. Ent. G. I. p. 124. 3.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 510. 5.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1629. 6.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 295. 3.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 130. 3.
Silpha rufipes. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 573. 24.?
Derm. falcipes. Fourcr. Ent. Par. I. p. 22. 21.

5. Abbreviata. * Fabr. S. El. I. p. 348. 5. * Ent. S. I. p. 256. 4. * Mant. I. p. 51. 3. * Sp. Ins. I. p. 91. 3.
* Oliv. Ent. II. 12. p. 5. 4. T. 1. f. 5. a. b.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1629. 7.

6. *Marginata.* * Fabr. S. El. I. p. 348. 6. * Ent. S. I p. 256. 5. * Mant. I. p. 51. 4. * Sp. Ins. I. p. 91. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 216. 3.

* Oliv.

Digitized by Google

* Oliv. Ent. II. 12. p. 11. 13. T. 2. f. 15. a. b.
* Thunb. Ins. Sv. V. p. 71.
* Panz. Ent. G. I. p. 125. 4.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1629. 8.
* Ross. Mant. II. p. 85. 20.
* Herbst Col. V. p. 243. 15.
N. biloba. * Herbst Col. V. p. 238. 9. T. 53. f. 8. h. H.
* Panz. Fn. G. XXXV. 10. * Ent. G. I. p. 129. 27.
— (*Æstiva.*) * Fabr. S. El. I. p. 348. 7. — vid. *Nit. depressa*, n. 7. huj. Op.

7. *Depressa.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 386. 12.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 228. 17.
N. æstiva. * Fabr. S. El. I. p. 348. 7. * Ent. S. I. p. 256. 6. * Mant. I. p. 51. 5. * Sp. Ins. I. p. 91. 5. * S. Ent. p. 77. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 350. 5.
* Panz. Fn. G. LXXXIV. 7. * Ent. Germ. I. p. 125. 5.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 59. 146. * ed. Hellw. I. p. 63. 146.
* Illig. Mag. I. p. 393. 7.
N. obsoleta. * Kugel. Schneid. Mag. p. 528. 13.
N. villosa. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 70.
Peltis truncatella. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 599.
(*Silpha depressa* Linn. vid. *Nit. sordida.*)

8. Silacea. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 229. 18.
* Herbst Col. V. p. 232. 4. T. 53. f. 3. c. C.
* Herbst Arch. p. 36. 6.
N. setacea. * Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1631. 25.

9. Pallida. * Fabr. S. El. I. p. 349. 8. * Suppl. p. 73. 6—7.

10. *Obsoleta.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 223. 11.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 384. 9. α.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 351. 6. β.
* Panz. Ent. G. I. p. 125. 6.
* Herbst Col. V. p. 240. 11. T. 53. f. 10. k. K. ?
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 223. 11. var. b.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 384. 9. var. β.
Silpha biguttata. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 9. 13.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1626. 78.
Nit. obsoleta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 135. 19.
var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 223. 11. var. c.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 384. 9. var. γ.
Nit. obsoleta. * Fabr. S. El. I. p. 349. 9. * Ent. S. I. p. 256. 7.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 351. 6. 8.

Digitized by Google

Nit. unicolor. * Oliv. Ent. II. 12. p. 17. 24. T. 2. f. 9. a. b.
Nit. æstiva. * Marsh. Ent. Br. I. p. 135. 18.
var. δ. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 224. 11. var. d.
var ε. Gyllenh. l. c. var. e.

10. *Variegata.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 225. 12.
* Herbst Col. V. p. 245. 19. T. 54. f. 3. c. C. ?.
* Panz. Ent. G. I. p. 129. 28. ?.
Nit. obsoleta, var. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 384. 9. not.
Silpha lincensis. * Schrank En. Ins. p. 47. 84. ?.
* Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 142. ?.

11. *Pygmæa.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 225. 13.

12. *Oblonga.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 226. 14.
* Herbst Col. V. p. 245. 20. T. 54. f. 4. d. D.
* Panz. Ent. G. I. p. 129. 29.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

13. *Pusilla.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 386. 11.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 227. 15.
N. pubescens. * Kugel. Schneid. Mag. p. 512. 10.

14. *Æstiva.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 385. 10.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 228. 16.
* Oliv. Ent. II. 12. p. 16. 23. T. 3. f. 23. a. b.
* Preyssl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 354. 4. ?.
Silpha æstiva. * Linn. Fn. Sv. n. 465. * Syst. Nat. I. II. p. 574. 32. * ed. Gmel. I. IV. p. 1629. 9.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 604.
Silpha testacea. * Schrank En. Ins. p. 47. 85. ?.
Anthrib. testaceus. Oliv. Dict. Ins. *Anthribe* n. 2.

15. *Ferruginea.* * Fabr. S. El. I. p. 349. 10. * Ent. S. I. p. 257. 8. * Mant. I. p. 51. 6. * Sp. Ins. I. p. 91. 6. * S. Ent. p. 77. 3.
* Illig. Mag. I. p. 90. 20.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 239. 29.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 356. 14.
* Panz. Ent. G. I. p. 125. 7.
Strongyl. æstivus. * Herbst Col. IV. p. 186. 6. T. 43. f. 6. f. F.
Nitid. æstiva. * Herbst Arch. p. 36. 3. T. 20 f. 24.
Sphærid. ferrugineum. * Panz. Fn. G. LXXXIV. 2.
Sphærid. pilosum. * Ross. Mant. II. p. 84. 16.
Nit. fulva. * Marsh. Ent. Br. I. p. 136. 21.
var. β. * Illig. Mag. I. p. 90. 20. *β.*
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 239. 29. var. b.
Nit. striata. * Oliv. Ent. II. 12. p. 14. 19. T. 1. f. 7. a. b.

16. Cornuta. * Fabr. S. El. I. p. 349. 11.

Digitized by Google

17. *Fervida.* * Oliv. Ent. II. 12. p. 15. 20. T. 4. f. 32. a. b.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 234. 23.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

18. *Quadripunctata.* * Illig. Kæf. Pr. p. 391. 19.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 233. 22.
Strongyl. 4-punctatus. * Herbst Col. IV. p. 185. 5. T. 43. f. 5. e. E.
Sphærid. Colon. * Fabr. S. El. I. p. 94. 10. * Ent. S. I. p. 78. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 57. 4.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 21.
* Panz. Ent G. I. p. 26. 4.
Cychramus Colon. * Kugel. Schneid. Mag. 515. 2.

19. *Lutea.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 390. 18.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 232. 21.
* Oliv. Ent. II. 12. p. 16. 22. T. 3. f. 28. a. b.
Strong. luteus. * Herbst Col. IV. p. 183. 3. T. 43. f. 3. c. C.
Sphærid. luteum. * Fabr. S. El. I. p. 95. 12. * Ent. S. I. p. 79. 6. * Mant. II. App. p. 378.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 58. 5.
* Panz. Fn. G. LXXXIII. 3. * Ent. G. I. p. 26. 5.
* Ross. Mant. I. p. 21. 47. * ed. Hellw. I. p. 357. 47.
Nit. veris. * Ross. Fn. Etr. I. p. 60. 147. * ed. Hellw. I. p. 63. 147.
Nit. lata. * Scriba Beytr. III. p. 226. 36. T. 14. f. 7. * Journ. I. p. 175. 126.
Anthrib. unicolor. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 160. 1.
Cychramus luteus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 541. 1.
Derm. Rosæ. * Scop. Ent. Carn. p. 15. 39.
Derm. luteus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 73. 36.
Silpha lutea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1626. 81.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 391. 18. var. β.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ.
Strongyl. variegatus. * Herbst. Col. IV. p. 184. 4. T. 34. f. 4. d, D.
Sphærid. Colon. * Panz. Fn. G. LXXXIV. 1.

20. Obscura. *Sphær. obscurum.* * Fabr. S. El. I. p. 95. 13.

21. Analis. *Sphærid. anale.* * Fabr. S. El. I. p. 93. 15.
var. β. elytra nigra.

22. *Atra.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 240. 30.
Sphærid. glabratum. * Payk. Fn. Sv. I. p. 56. 3.
* Fabr. S. El. I. p. 93. 5. * Ent. S. I. p. 79. 8. ?
* Mant. I. p. 43. 4. ?. * Sp. Ins. I. p. 78. 4. ?
* Panz. Ent. G. I. p. 26. 6.
* Herbst Col. V. p. 77. 13.

Digitized by Google

Strong. ater. * Herbst Col. IV. p. 188. 8. T. 43. f. 8. h. H.
Volvox. morio. * Kugel. Schneid. Mag. V. p. 537. 2.
Silpha glabrata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1626. 71.
Derm. ater. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 4. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1599. 65.
var. β. tota ferruginea.

23. *Glabrata.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 241. 31.
Hist. glabratus. * Fabr. S. El. I. p. 85. 9. * Ent. S. I. p. 73. 3.
* Sturm D. Fn. I. p. 267. 41. T. 20.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 43. 10.
* Thunb. Ins. Sv. V. p. 64.
* Panz. Ent. G. I. p. 20. 3.
* Schönh. Synon. I. I. p. 91. 16.

24. Fasciata. *f) Derm. fasciatus.* * Forst. Cent. I. p. 8. 8.

25. Rufipes. *Sphærid. rufipes.* * Fabr. S. El. I. p. 95. 14.

26. Lusca. Nov. Sp. *g).*

27. Strigosa. Nov. Sp. *h).*

---

f) Vix hujus generis.

g) NITIDULA LUSCA: ovata sub-depressa fusco-ferruginea pubescens, thorace antice emarginato, elytris punctato-striatis obsolete ferrugineo-maculatis.

Habitat in Insula St. Eustache. *D. Forsström.*

Statura et summa affinitas sequentis, sed fere duplo minor, magis obscura et pube longiore depressa adspersa. Caput, antennæ, thorax et scutellum, quoad structuram omnino ut in sequente, sed obscure fusca pubescentia, ore thoracisque marginibus ferrugineis. Elytrorum forma etiam eadem, sed color fuscus, maculis obsoletis ferrugineis, una in medio baseos, altera ante medium versus suturam, tertia pone medium transversa, fasciam fere constituens, præterea elytra etiam pube cinerea adspersa, tenue punctato-striata, apicem versus sub-sulcata. Corpus fusco-ferrugineum punctulatum. Pedes dilutius ferruginei.

Obs. An modo var. vel alter Sexus sequentis?

GYLLENH.

h) NITIDULA STRIGOSA: ovata subdepressa ferruginea glabra, thorace antice emarginato elytris punctato-striatis apice subsulcatis.

Habitat in Americæ Insula St. Eustache. D. *Forsström.*

Magnitudo, color et fere statura *N. depressæ* Illig. (*N. æstivæ* Fabr. Panz.) sed paulo brevior. Caput angulatum ferrugineum crebre punctulatum, oculis globosis nigris. Antennæ thorace breviores ferrugineæ, articulo primo magno dilatato, clava ovata compressa fusca. Thorax brevis transversus, ferrugineus, anterius paulo angustior, late emarginatus, lateribus rotundatus, tenue marginatus, postice sinuatus, angulis acutis, supra parum convexus, non vero versus latera explanatus, undique creberrime punctulatus. Scutellum

Digitized by Google

28. *Strigata.* * Fabr. S. El. I. p. 350. 12. * Ent. S. I. p. 257. 7. * Mant. I. p. 51. 7.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 390. 17. * Mag. I. p. 394. 12.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 356. 13.
* Gyllenh. N. Acta Ups. VI. p. 125. 13.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 230. 19.
* Oliv. Ent. II. p. 13. 17. T. 2. f. 12. a. b.
* Panz. Fn. G. LXXXIII. 4. * Ent. G. I. p. 125. 8.
* Ross. Mant. I. p. 24. 55. * ed. Hellw. I. p. 360. 55.
* Scriba Beytr. III. p. 227. 37. T. 14. f. 8. * Journ. p. 176. 127.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1629. 10.
Nit. undata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 134. 16.
Strongyl. strigatus. * Herbst Col. IV. p. 187. 7. T. 43. f. 7. g. G.
Derm. graphicus. Schrank Fn. Boica. 423.
* Schrank Physik. Aufsäze. p. 160. 1.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 111. 24.
Nitid. Verbasci. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 71.

29. *Imperialis.* * Fabr. S. El. I. p. 350. 13. * Ent. S. I. p. 257. 10.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 231. 10.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 355. 12.
* Herbst Col. V. p. 248. 24. T. 54. f. 8. h.
* Panz. Ent. G. I. p. 125. 9.
Nit. undata. * Oliv. Ent. II. 12. p. 14. 18. T. 3. f. 17. a. b. secundum specimen nuper exclusum.
Nit. nebulosa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 134. 17.

30. *Decemguttata.* * Fabr. S. El. I. p. 350. 14. * Ent. S. I. p. 258. 11.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 200. 7.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 382. 5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 354. 10.
* Herbst Col. V. p. 249. 26.
* Panz. Ent. G. I. p. 126. 10.
* Thunb. Ins. Sv. p. 70.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 528. 12.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 135. 20.

---

mediocre triangulare, apice rotundatum ferrugineum. Elytra lata ovata ferruginea, lateribus marginata, apice obtusa, fere truncata, supra parum convexa, tenue punctato-striata, striis apicem versus profundioribus sulciformibus. Corpus subtus ferrugineum punctulatum. Pedes pallidius testacei, tibiis posterioribus arcuatis apicem versus incrassatis. GYLLENH.

Digitized by Google

31. *Punctatissima.* * Illig. Schneid. Mag. p. 598. 6.
* Panz. Fn. G. XXV. 7. * Ent. G. I. p. 128. 25.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 214. 1.
Silpha maculata. * DeGeer Ins. IV. p. 184. 10.

32. *Varia.* * Fabr. S. El. I. p. 350. 15. * Ent. S. I. p. 258. 12. * Mant. I. p. 52. 8. * Sp. Ins. I. p. 92. 7.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 380. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 215. 2.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 347. 1.
* Herbst Col. V. p. 232. 5. T. 53. f. 4. d. D.
* Herbst Arch. p. 36. 4. T. 20. f. 25.
* Gyllenh. N. Acta Ups. VI. p. 124. 11.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 126. 11.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 59. 144. * ed. Hellw. I. p. 62. 144.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1629. 11.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 296. 4.
Silpha grisea. * Linn. Fn. Sv. n. 464. * Syst. Nat. I. II. p. 574. 30. * ed. Gmel. I. IV. p. 1624. 30.
* Curtis Acta S. Linn. I. p. 86. T. 5. f. 6—11. Vill. Ent. I. p. 84. 27.
Nit. variegata. * Oliv. Ent. II. 12. p. 4. 2. T. 1. f. 1, a. b. c.
Nit. grisea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 134. 15.
Nit. ferruginea. * Scriba Journ. p. 174. 121.
Silpha ferruginea. * Scop. Ent. Carn. p. 21. 60.
Pelt. ferruginea. * Müll. Zool. D. Pr. p. 64. 600.
Ostoma ferruginea. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 104. 2.
Derm. ferrugineus. * Brahm Ins. Kal. I. p. 118. 406.
Derm. varigatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 20. 13.
* Geoffr. Ins. I. p. 104. 13. ?.
Ray Ins. p. 90. 11.

33. *Sordida.* * Fabr. S. El. I. p. 351. 16. * Ent. S. I. p. 258. 13.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 379. 1.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 348. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 217. 4.
* Gyllenh. N. Acta Ups. VI. p. 124. 12.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 126. 12.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 528. 11.
* Thunb. Ins. Sv. V. p. 72.
* Herbst Col. V. p. 249. 25. T. 54. f. 9. i.
Silpha depressa. * Linn. Fn. Sv. n. 463. * Syst. Nat. I. II. p. 573. 29. * ed. Gmel. I. IV. p. 1624. 29.

Digitized by Google

Nit. ferruginea. * Herbst Arch. p. 159. 7.
Nit. Colon. * Herbst Col. V. p. 234. 6. T. 53. f. 5. e. E.
Nit. depressa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 217. 4.
Nit. varia. * Oliv. Ent. II. 12. p. 12. 15. T. 2. f. 10. a. b.
Nit. immaculata. * Oliv. Ent. II. 12. p. 11. 14. T. 2. f. 16. a. b. var. nuper exclusa.

34. Punctata. * Fabr. S. El. I. p. 351. 17.
Nit. buprestoides. * Web. Obs. Ent. p. 48. 1.
* Illig. Mag. I. p. 245.

35. Flexuosa. * Fabr. S. El. I. p. 351. 18. * Ent. S. I. p. 258. 14.
* Oliv. Ent. II. 12. p. 7. 6. T. 1. f. 6. a. b.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 126. 13.
Nit. flavomaculata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 58. 142. * ed. Hellw. I. p. 61. 142. T. 3. f. 8.

36. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 351. 19. * Ent. S. I. p. 259. 15. * Mant. I. p. 52. 9. * Sp. Ins. I. p. 92. 8. * Gen. Ins. Mant. p. 216. 3—4.
* Herbst Col. V. p. 250. 27.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 126. 14.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 12.

37 *Limbata.* * Fabr. S. El. I. p. 352. 21. * Ent. S. I. p. 259. 17. * Mant. I. p. 52. 11.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 383. 8. * Mag. I. p. 89. 8.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 222. 10.
* Oliv. Ent. II. 12. p. 20. 31. T. 3. f. 18. a. b.
* Herbst Col. V. p. 239. 10. T. 53. f. 9. i. J.
* Thunb. Ins. Sv. V. p. 71.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 530. 17.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 122. 16.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 14.

38. *Colon.* * Fabr. S. El. I. p. 351. 20. * Ent. S. I. p. 259. 16. * Mant. I. p. 52. 10. * S. Ins. I. p. 92. 9. * S. Ent. p. 78. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 218. 5.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 380. 3.
* Oliv. Ent. II. 12. p. 13. 16. T. 1. f. 4. a. b.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 132. 11.
* Panz. Ent. G. I. p. 127. 15.
* Scriba Journ. p. 174. 122.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 147.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 13.
Silpha Colon. * Linn. Fn. Sv. n. 462. * Syst. Nat. I. II. p. 573. 27.
* DeGeer Ins. IV. p. 187. 14. T. 6. f. 24.
Vill. Ent. I. p. 83. 24.

Digitized by Google

Ostoma Colon. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 107. 4.
var. β. *Nit. hæmorrhoidalis.* * Fabr. S. El. I. p. 352. 22.
* Ent. S. I. p. 259. 18. * Mant. I. p. 52. 12.
* Sp. Ins. I. p. 92. 10. * Gen. Ins. Mant. p. 216. 4—5.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 352. 7.
* Herbst Col. V. p. 235. 7. T. 53. f. 6. f. F.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 127. 17.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 15.
* Ross. Mant. I. p. 25. 58. * ed. Hellw. I. p. 361. 58.?
Nit. Colon, var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 380. 3.
—(*Hæmorrhoidalis.*) * Fabr. S. El. I. p. 352. 22. — vid. *Nit. Colon, var.* β. ante.

39. *Discoïdes.* * Fabr. S. El. I. p. 352. 23. * Ent. S. I. p. 259. 19. * Mant. I. p. 52. 13. * Sp. Ins. I. p. 92. 11. * S. Ent. p. 78. 5.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 219. 6.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 381. 4.
* Oliv. Ent. II. 12. p. 15. 21. T. 2. f. 8. a. b.
* Herbst Col. V. p. 237. 8. T. 53. f. 7. g. G.
* Panz. Fn. G. LXXXIII. 5. * Ent. Germ. I. p. 127. 18.
* Ross. Mant. I. p. 24. 56. * ed. Hellw. I. p. 361. 56.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 529. 15.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 16.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 297. 5.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 133. 12.
Nit. hæmorrhoidalis, var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 252. 7.
Ostoma discoïdea. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 108. 5.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 48. 160.
Silpha discoïdea. Vill. Ent. I. p. 87. 41.

40. *Rufipes.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 235. 24.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 130. 4.
Silpha rufipes. * DeGeer Ins. IV. p. 188. 15.
Nit. atrata. * Oliv Ent. II. 12. p. 18. 27. T. 4. f. 31. a. b. ?
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 14. ?
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. b.

41. *Pedicularia.* * Fabr. S. El. I. p. 352. 24. * Ent. S. I. p. 260. 20. * Mant. I. p. 52. 14. * Sp. Ins. I. p. 92. 12. * S. Ent. p. 78. 6.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 236. 25.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 353. 8. a.

* Latr.

Digitized by Google

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 5.
* Oliv. Ent. II. 12. p. 19. 28. T. 3. f. 21. a. b.
* Panz. Ent. G. I. p. 127. 19.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 148.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 60. 148. * ed. Hellw. I. p. 63. 148.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 17.
Silpha pedicularia. * Linn. Fn. Sv. n. 466.? * Syst. Nat. I. II. p. 574. 34.?
* O. Fabr. Fn. Groenl. p. 185. 132.?
Derm. chrysomeloides. * Schrank En. Ins. p. 31. 55.
Nit. solida. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 389. 16.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 530. 19.
* Panz. Ent. G. I. p. 128. 26.
Nit. latipes. * Marsh. Ent. Br. I. p. 131. 6.
Nit. pyrrhopa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 138. 29. an var.?

42. *Subrugosa.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 236. 26.
43. Impressa. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 14. 6.
44. Æthiops. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 14. 7.
Nit. nigrina. * Marsh. Ent. Br. I. p. 138. 27.?
45. *Erythropa.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 237. 27.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 132. 10.
46. Dulcamaræ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 387. 14.
Laria Dulcamaræ. * Scop. Ent. Carn. p. 22. 62.
47. *Ænea.* * Fabr. S. El. I. p. 353. 28. * Ent. S. I. p. 261. 24. * Mant. I. p. 52. 17. * Sp. Ins. I. p. 93. 13. * S. Ent. p. 78. 7.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 237. 28.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 388. 15.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 12. 3. var. a. b. f.
* Oliv. Ent. II. 12. p. 17. 25. T. 3. f. 20. a. b.
* Herbst Col. V. p. 241. 13.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 131. 8.
* Panz. Fn. G. LXXXIII. 6. * Ent. Germ. I. p. 128. 22.
* Roem. Ins. p. 42. 26. T. 34. f. 14.
* Thunb. Ins. Sv. V. p. 69.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 20.
Nit. pedicularia, var. β. * Payk. Fn. Sv. I. p. 353. 8.
Anthrib. ænea. Oliv. Enc. IV. p. 160. 3.
Silpha ænea. Vill. Ent. I. p. 87. 42.
Strongyl. psyllius. * Herbst Col. IV. p. 189. 9. T. 43. f. 9. J.
Derm. psyllius. * Herbst Arch. IV. p. 21. 11. T. 20. f. 4.

Digitized by Google

* Linn. Fn. Sv. n. 436. ? * Syst. Nat. I. II. p. 564. 25. ?
* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 492.
* Geoffr. Ins. I. p. 86. 30. *Scarabæus.*
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 238. 28. var. b.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 3. var. c.
Nit. cærulea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 132. 9.
var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 238 28. var. c.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 3. var. d.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 388. 15. var. β.
Nit. viridescens. * Fabr. S. El. I. p. 353. 29. * Ent. S. I. p. 261. 25. * Mant. I. p. 52. 18.
* Panz. Fn. G. LXXXIII. 7. * Ent. Germ. I. p. 128 23.
* Herbst Col. V. p. 240. 12. T. 54. f. 1. a. A.
* Oliv. Ent. II. 12. p. 18. 26. T. 4. f. 30. a. b.
* Thunb. Ins. Sv. V. p. 70.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1631. 21.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 131. 5.
Nit. pedicularia, var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. p. 353. 8.
Nit. Brassicæ. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 170. 3.
var. δ. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 238. 28. var. d.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 13. 3. var. e.
Nit. rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 355. 38. * Ent. S. I. p. 261. 29. * Mant. I. p. 52. 21. * Sp. Ins. I. p. 93. 16. * S. Ent. p. 78. 8.
* Oliv. Ent. II. 12. p. 21. 33. T. 5. f. 33. a. b.
* Herbst Col. V. p. 251. 30.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1631. 24.
Derm. Brassicæ. * Scop. Ent. Carn. n. 45.
var. ε. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 13. 3. var. g.

48. *Orbiculata.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 242. 32.
49. *Dubia.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 243. 33.
— (Fasciata.) * Fabr. S. El. I. p. 353. 26. — vid. *Strongyl. Litura*, var. γ. huj. Op.
— (Litura.) * Fabr. S. El. I. p. 353. 27. — vid. *Strongyl. Litura*, α. huj. Op.
— (*Viridescens.*) * Fabr. S. El. I. p. 353. 29. — vid *Nit. ænea, var.* γ. n. 47. huj. Op.
— (Quadrata.) * Fabr. S. El. I. p. 354. 33. — vid. *Nit. bimaculata*, n. 58. huj. Op.
— (*Truncata.*) * Fabr. S. El. I. p. 354. 37. — vid. *Cateret. pedicularius, var.* β. p. 150. n. 4. huj. Op.
— (*Rufipes.*) * Fabr. S. El. I. p. 355. 38. — vid. *Nit. ænea, var.* δ. n. 47. huj. Op.

Digitized by Google

50. Bimaculata. *Silpha bimaculata.* * Linn. S. Nat. I. II. p. 569. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1616. 3.
51. Maculata. * Ross. Mant. I. p. 23. 54. * ed. Hellw. I. p. 360. 54.
52. Chrysomeloides. *i*) * Ross. Mant. I. p. 24. 57. * ed. Hellw. I. p. 361. 57.
53. Fasciata. * Oliv. Ent. II. 12. p. 7. 7. T. 2. f. 13.
54. Sanguinolenta. * Oliv. Ent. II. 12. p. 8. 8. T. 2. f. 14.
55. Dorsalis. * Oliv. Ent. II. 12. p. 21. 32. T. 4. f. 29. a. b.

B.) *Elytris dimidiatis.*

56. Dimidiata. * Fabr. S. El. I. p. 354. 36. * Ent. S. I. p. 261. 27.
* Herbst Col. V. p. 244. 18.
57. Hemiptera. * Fabr. S. El. I. p. 353. 30. * Ent. S. I. p. 261. 26.
* Herbst Col. V. p. 244. 17.
58. *Bimaculata.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 244. 34.
* Oliv. Ent. II. 12. p. 6. 5. T. 2. f. 11. a. b.
Nit. flexuosa. * Payk. Fn. Sv. I. p. 354. 9.
* Herbst Col. V. p. 246. 21. T. 34. f. 5. e. E.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 129. 30.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 133. 13.
Derm. hemipterus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 565. 30.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1597. 30.
* DeGeer Ins. IV. p. 224. 3. T. 18. f. 8.
Nit. 4-guttata. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 70.
Nit. quadrata. * Fabr. S. El. I. p. 354. 33.? —
* Suppl. p. 74. 27—28.?
59. Sexpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 352. 25.
* Ent. S. I. p. 260. 21.
* Herbst Col. V. p. 250. 28.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 127. 20.
var. β. *Lyct. abbreviatus.* * Panz. Ent. G. I. p. 241. 4.
* Fn. G. XXIV. p. 21. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 134.
Silpha bimaculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 126. 36.?
60. Humeralis. * Fabr. S. El. I. p. 354. 31. * Suppl. 74. 26—27.
61. Rupta. * Fabr. S. El. I. p. 354. 32.
62. Cadaverina. * Fabr. S. El. I. p. 354. 34.

---

i) Vix hujus generis.

Digitized by Google

63. Microptera. * Fabr. S. El. I. p. 354. 35.
64. Sulcata. * Herbst Col. V. p. 247. 22. T. 54. f. 6. f. F.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 129. 31.
micropephus (Latr.) porcatus. Payk. Kull — Staphil.

N:o 97. CATERETES. Herbst.

1. *Gravidus.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 395. 1. * Mag. IV. p. 205.
Derm. gravidus. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 448. 9—10.
Cater. pulicarius, * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 245. 1.
Brachypt. scutellatus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 561. 3.
Cercus pulicarius. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 15. 1.
Nitid. pulicaria. * Oliv. Ent. II. 12. p. 20. 30. T. 3. f. 27. a. b. — Dict. Ins. *Anthribe*, n. 4.
Derm. lepturoides. * Scop. Carn. p. 17. 47.
Scaphidium agaricinum. * Herbst Col. V. p. 134. 2. T. 49. f. 5. e.
2. *Urticæ.* k) * Illig. Kæf. Pr. I. p. 395. 2. β. * Mag. IV. p. 205.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 247. 2.
Derm. Urticæ. * Fabr. S. El. I. p. 320. 44. * Ent. S. I. p. 235. 45.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 286. 12.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 103. 37.
Cercus Urticæ. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 16. 2.
Brachypt. Urticæ. * Kugel. Schneid. Mag. p. 561. 2.
Derm. pulicarius. * Linn. Fn. Sv. n. 435. * Syst. Nat. I. II. p. 564. 24.
* Schrank En. Ins. p. 31. n. 54.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 496.
Sphærid. pulicarium. * Fabr. S. El. I. p. 98. 31. * Ent. S. I. p. 83. 30. * Mant. I. p. 44. 15. * Sp. Ins. I. p. 79. 12. * S. Ent. p. 68. 9.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 28.
Derm. hemipterus. * Panz. Naturf. XXIV. p. 11. 14. T. 1. f. 14. b.

---

k) Difficile dictu, cujus ex duobus: *Cat. gravidi* l. *Urticæ*, revera erit *Derm. pulicaris* & *Silpha pulicaria* Linn. Effatum vero illud: *Habitat copiose in floribus*, citata Ejus heic proferre ansam præbet. *C. gravidus* saltem apud nos perrarus.
Sphæridium pulicarium Fabr. idem quod Linn. descripsit, credimus, Sola quoque verba Linn. adhibuit Fabr.

Digitized by Google

Silpha pulicaria. * Linn. S. Nat. I. II. p. 574. 33. * ed. Gmel. I. IV. p. 1624. 33.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 128. 43.
Strongyl. abbreviatus. * Herbst Col. IV. p. 190. 101. T. 43. f. 10. k. K.
Scaphid. scutellatum. * Panz. Fn. Germ. IV. 11. * Ent. Germ. I. p. 346. 3.
Anthrib. pulicarius. Fourcr. Ent. Par. I. p. 137. 4. * Geoffr. Ins. I. p. 308. 4. *Anthribus.*
Acta Ups. 1736. p. 16. 7.
Ray Ins. p. 108. 29.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 247. 2. var. b.
var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 395. 2. var. α.
Staphyl. Quenzeli. * Payk. Mon. Staph. p. 72. 51.

3. *Bipustulatus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 248. 3.
Derm. bipustulatus. * Fabr. S. El. I. p. 320. 46. * Suppl. p. 72. 47.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 286. 11.
Silpha histeroides. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 8. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1626. 77.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.
Silpha punctulata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 126. 35.
Nit. pusilla. * Thunb. Ins. Sv. V. p. 69.
Nit. tripunctata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 387. 13. ?

4. *Pedicularius.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 396. 3. * Mag. IV. p. 205.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 249. 4.
* Herbst Col. V. p. 12. 1. T. 45. f. 1. a. A.
Derm. pedicularius. * Fabr. S. El. I. p. 319. 43. * Ent. S. I. p. 235. 43.
* Linn. Fn. Sv. n. 434. * Syst. Nat. I. II. p. 564. 23. * ed. Gmel. I. IV. p. 1596. 23.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 385. 10.
* Herbst Arch. p. 22. 13. T. 20. f. 6
* Panz. Fn. G. VII. 5. * Ent. G. I. p. 102. 35.
* Schrank En. Ins. Austr. p. 32. 56.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 56. 497.
Cercus pedicularius. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 16. 4. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 45. — Préc. d. caract. gén. d. Ins. p. 68.
Brachypt. pedicularius. * Kugel. Schneid. Mag. V. p. 561. 1.
Silpha unicolor. * Marsh. Ent. Br. I. p. 127. 37.
Silpha similis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 127. 38.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 249. 4. var. b.
* Illig. Kæf. Pr. l. c. var. α.

Digitized by Google

Nit. truncata. * Fabr. S. El. I. p. 357. 24. * Ent. S. I. p. 261. 28.
* Herbst Col. V. p. 251. 29.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 128. 24.

5. *Glaberrimus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 250. 5.
Derm. glaberrimus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 287. 13.

6. *Brachypterus.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 251. 6.
Derm. brachypterus. * Fabr. S. El. I. p. 320. 45. * Ent. S. I. p. 235. 46.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 288. 14.
* Panz. Fn. Germ. IV. 10. * Ent. G. I. p. 103. 38.
Proteinus brachypterus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 298. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 46. — Préc. d. caract. gén. d. Ins. p. 9.
Kateret. brachypterus. * Herbst Col. V. p. 13. 2. T. 45. f. 2. b. B.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 251. 6. var. b.

7. Rufilabris. *Cercus rufilabris.* * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 16. 3.

8. Spissicornis. *l) Stenus spissicornis.* * Fabr. S. El. II. p. 603. 3.

9. Conicus. *l) Stenus conicus.* * Fabr. S. El. II. p. 603. 4.

N:o 98. HETEROCERUS. Fabr. n. 74. *m*)

1. *Marginatus.* * Fabr. S. El. I. p. 355. 1. * Ent. S. I. p. 262. 1. * Suppl. p. 75. 1.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 137. 1.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 397. 1.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 53. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 232. T. 78. f. 4.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 357. 1.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 400. 1.
* Schneid. Mag. p. 318. & p. 533.
Bosc. Acta Soc. Hist. Nat. Paris. I. Tab. fig.
Heter. lævigatus. * Panz. Fn. G. XXIII. 12. * Ent. Germ. I. p. 130. 2.
Apate marginatus. * Fabr. Mant. I. p. 33. 8.
Derm. fenestratus. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 3. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1599. 62.

---

l) Secundum Mus. Dom. *T. Lund.* Certe hujus generis.

m) Tarsi quadriarticulati. — Vid. Müll. Illig. Mag. IV. p. 211.

Digitized by Google

Derm. villosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1600. 60.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 137. 1. var. b.
Heter. lævigatus. * Fabr. S. El. I. p. 356. 3.
Heter. marginatus. * Panz. Fn. G. XXIII. 11. * Ent. Germ. I. p. 130. 1.
var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 138. 1. var. c.

2. Dubius. * Fabr. S. El. I. p. 356. 2. * Suppl. p. 75. 2.
— (*Lævigatus.*) * Fabr. S. El. I. p. 356. 3. — vid. *Heter. marginatus*, *var.* β. huj. Op.
3. Flavidus. *n*) *Scarab. flavidus.* * Ross. Mant. II. App. p. 79. 3.

N:o 99. COCCINELLA. Fabr. n. 75. *o*).

1. Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 356. 1. * Ent. S. I. p. 266. 1. * Mant. I. p. 53. 1. * Sp. Ins. I. p. 93. 1. * S. Ent. p. 79. 1.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 579. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1644. 1.
* Herbst Col. V. p. 286. 29.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 3. f. 24. a. b.
— (Limbata.) * Fabr. S. El. I. p. 356. 2. — vid. *Coccin. mutabilis*, *var.* π. n. 59. huj. Operis.
2. Palliata. *Cocc. marginella.* * Fabr. S. El. I. p. 357. 3. * Ent. S. I. p. 266. 3. * Mant. I. p. 53. 3.
* Herbst Col. V. p. 286. 30.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 6.
3. Diaphana. * Fabr. S. El. I. p. 357. 4. * Suppl. p. 76. 3—4.
* Illig. Mag. I. p. 397. 4.
— (Pubescens.) * Fabr. S. El. I. p. 357. 5. — vid. Famil. 2:a, n. 70. huj. Op.
— (*Abietis.*) * Fabr. S. El. I. p. 357. 6. — vid. Famil. 2:a, n. 72. huj. Op.
4. Immaculata. * Fabr. S. El. I. p. 357. 7. * Ent. S. I. p. 267. 5.
* Herbst Col. V. p. 287. 31.
5. Unicolor. * Fabr. S. El. I. p. 357. 8. * Ent. S. I. p. 267. 6.
* Herbst Col. V. p. 287. 32.

---

n) *Sc. flavidus* Ross. ist ein *Heterocerus*.—Allg. Litteratur-Zeit. 1807. n. 68.
o) Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 74. Gen. 341.

Digitized by Google

6. Coccinea. * Fabr. S. El. I. p. 357. 9.

7. *M nigrum.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 430. 17. var. α.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. β.
Cocc. M nigrum. * Fabr. S. El. I. p. 357. 10. * Ent. S. I. p. 267. 6.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 41. 42.
* Herbst Col. V. p. 314. 75. T. 57. f. 1.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 133. 2.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ.
* Herbst Col. l. c. var. 1. 2. T. 57. f. 2. 3.
C. obsoleta. * Schneid. Mag. p. 147. 11.
var. δ. * Herbst Col. l. c. var. 3. T. 57. f. 4.
C. livida. * DeGeer Ins. V. p. 383. 18.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 3. f. 33.
var. ε. *C. pallida.* * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 9. 14. T. 1 f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1660. 128.
var. ζ. *C. sexnotata.* * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 9. 15. T. 1. f. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 69.
var. η. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. δ.
* Herbst Col. l. c. var. 4. T. 57. f. 5.
var. θ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ε.
* Herbst Col. l. c. var. 5. T. 57. f. 6.
var. ι. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ζ.
* Herbst Col. l. c. var. 6. T. 57. f. 7.

8. Discolor. * Fabr. S. El. I. p. 358. 11. * Suppl. p. 77. 7—8.
C. fimbriata. * Goldf. Enum. Ins. p. 39. Tab. fig. 1.
var. β. *C. fimbriata.* * Thunb. N. Ins. Sp. p. 11. Tab. f. 10.
* Herbst Col. V. p. 271. 10. T. 45. f. 10.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 53.

9. Cincta. * Fabr. S. El. I. p. 358. 11. * Suppl. p. 77. 8—9.

10. Circumdata. Nov. Sp. p).

---

p) Cocc. circumdata: subrotunda, gibba rufo-testacea, nitida, elytrorum margine toto late nigro, thoracis lateribus augustatis, productis.

Habitat in India Orientali. *D. Kymell.*

Statura gibba omnino *C. renipustulatæ* Illig. sed paulo major; corpus totum rufo-testaceum nitidum glabrum, subtilissime et obsoletius punctulatum. Caput breve, latum, transversum, antice late emarginatum; oculi depressi, nigricantes. Thorax lunatus, postice fere semi-circularis, lateribus valde angustatis, antrorsum productis, apice

Digitized by Google

11. Sanguinea. * Fabr. S. El. I. p. 358. 12. * Ent. S. I. p. 267. 8. * Mant. I. p. 53. 5. * Sp. Ins. I. p. 93. 5. * S. Ent. p. 79. 3.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 579. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1645. 3. — Amoen. Acad. VI. p. 393. 11. * Cent. Ins. p. 10. 11.
* Herbst Col. V. p. 288. 33.

12. *Impunctata.* q) * Fabr. S. El. I. p. 358. 14. * Ent. S. I. p. 267. 9. * Mant. I. p. 53. 6. * Sp. Ins. I. p. 93. 4. * S. Ent. p. 79. 4.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 579. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1645. 4.
* Panz. Fn. G. XXXVI. 4. * Ent. Germ. I. p. 133. 3. & App. p. 368. 3.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 615.
* Schrank En. Ins. p. 50. 93.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 148. 1.
Vill. Ent. I. p. 94. 1.
Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 20.
C. aptera. * Payk. Fn. Sv. II. p. 11. 11.
C. immaculata. * Ross. Mant. II. p. 86. 24.? sed subtus flavo-rubra.
C. Punctum. * Herbst Arch. p. 161. 40. T. 43. f. 14. g. h. ?.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 121. ?.

13. *Globosa.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 469. 39. var. α.
* Schneid. Mag. p. 150. 14. a.
C. impunctata. * Scriba Journ. p. 181. 137.
* Herbst Col. V. p. 358. 91. T. 58. f. 17.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 60. 149. ?. * ed. Hellw. I. p. 61. 149.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 148. 1. var. pedibus rubris.
Oliv. Enc. VI. p. 49. 5. ?
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. c. var. β.
* Schneid. Mag. p. 151. 14. var. b.
C. impunctata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 11. 12. α.

---

rotundatis, antice late et profunde emarginatus. Scutellum parvum angustum acuminatum. Elytra magna, valde convexa, gibba, antice pro receptione thoracis late & profunde emarginata, angulis rotundatis, rufo-testacea, margine laterali toto, ab angulo antico ad apicem late nigro nitido, tam supra quam infra. Corpus subtus et pedes pallidius testacei.

GYLLENH.

q) Quum præter diagnosin Linneanam *C. impunctatæ* suæ nihil subjunxit Ill. Fabricius, utrumque Auctorem confidentius simul allegavi.

Digitized by Google

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 104. 18.
* DeGeer Ins. V. p. 369. 1.
* Herbst Col. V. p. 361. var. 5.

C. livida. * Herbst Arch. p. 42. 1. T. 22. f. 1. a.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1645. 51.

var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ.

var. δ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 470. 39. var. δ.
* Schneid. Mag. p. 151. 14. var. c.

C. impunctata. * Herbst Col. V. p. 359. 91. var. 1. T. 58. f. 18.

C. Colon. * Herbst Arch. p. 42. 2. T. 22. f. 2. b.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 52.

var. ε. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ε.

C. 4-notata. * Fabr. S. El. I. p. 363. 45. * Ent. S. I. p. 273. 34. * Mant. I. p. 56. 29.
* Schneid. Mag. p. 378. 34.
* Illig. Mag. I. p. 398. 45.
* Herbst Col. V. p. 370. 98.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 136. 13.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1647. 64.

var. ζ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ζ.

var. η. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. η.
* Schneid. Mag. p. 151. 14. var. d. e.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 12. 12. var. β.

C. 25-punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 488. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 29. * ed. Gmel. I. IV. p. 1655. 29.

C. 24-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 372. 90. * Ent. S. I. p. 281. 72. * Mant. I. p. 59. 66. * Sp. Ins. I. p. 101. 47. * S. Ent. p. 84. 33.
* Panz. Ent. G. I. p. 142. 37.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 162.
* Herbst Arch. p. 45. 16. T. 22. f. 11.
* Bechst. & Scharf. Forstinsect. p. 902. 7.

C. impunctata. * Herbst Col. V. p. 360. var. 2. & var. 6.

C. 23-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 371. 89. * Ent. S. I. p. 281. 71. * Mant. I. p. 59. 65. * Sp. Ins. I. p. 101. 46. * S. Ent. p. 84. 32.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 142. 36.
* Ross. Mant. I. p. 25. 61. * ed. Hellw. I. p. 362. 61.

var. θ. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. θ.
* Schneid. Mag. l. c. var. f.

C. 24-punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 487. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 28. * ed. Gmel. I. IV. p. 1655. 28.

Oliv. Enc. VI. p. 68. 90.

Digitized by Google

* Ross. Fn. Etr. I. p. 65. 163. * ed. Hellw. I. p. 70. 163.
* Scriba Journ. p. 187. 146.
* DeGeer Ins. V. p. 381. 14.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 635.
* Schrank En. Ins. p. 59. 108.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 159. 26.
* Geoffr. Ins. I. p. 526. 11.

C. 23-punctata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 582. 27. * ed. Gmel. I. IV. p. 1655. 27.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 634.
Oliv. Enc. VI. p. 68. 89.

C. 22-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 381. 87. * Ent. S. I. p. 281. 69.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 141. 35.
* Petagn. Ins. Cal. p. 8. 36.
Oliv. Enc. VI. p. 67. 68.

C. 22-punctata obscura. * DeGeer Ins. V. p. 380. 13.

C. impunctata. * Herbst Col. V. p. 360. var. 3. T. 58. f. 19. & p. 362. var. 8.

var. ι. * Illig. Kæf. Pr. p. 470. var. ι.

C. 25-punctata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 66. 164. * ed. Hellw. I. p. 70. 164.

C. impunctata. * Herbst Col. V. p. 361. var. 4.

var. κ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. κ.

var. λ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. λ.
* Schneid. Mag. p. 152. var. g.

C. impunctata. * Herbst Col. V. p. 362. var. 7. T. 58. f. 20.

C. hæmorrhoidalis, var. * Fabr. Ent. S. I. p. 287. 97. * Sp. Ins. p. 104. 59. * Gen. Ins. p. 218. 43—44.

var. μ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. μ.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 12. var. γ.

C. hæmorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 379. 125. * Ent. S. I. p. 287. 97. * Mant. I. p. 60. 82. * Sp. Ins. I. p. 104. 59. * Gen. Ins. Mant. p. 218. 43—44.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 147. 56.
Oliv. Enc. VI. p. 74. 112.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1660. 130.

14. Minuta. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 11.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 54.

15. Dimidiata. * Fabr. S. El. I. p. 358. 15. * Ent. S. I. p. 268. 10. * Mant. I. p. 53. 7. * Sp. Ins. I. p. 94. 5.
* Herbst Col. V. p. 288. 34.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 55.

Digitized by Google

16. *Marginepunctata.* * Fabr. S. El. I. p. 358. 16. * Ent. S. I. p. 268. 11. * Mant. I. p. 53. 8.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 438. 26. *α.*
* Panz. Fn. G. LXXIX. 1. * Ent. Germ. I. p. 133. 5.
* Scriba Journ. I. p. 186. 144.
* Schall. Acta Hal. I. p. 260.
C. marginella. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 619.
C. notata. Oliv. Enc. VI. p. 51. 14.
C. 4-punctata. * Pontopp. Nachricht. p. 203. 18. T. 29. — Dan. A. I. I. T. 29.
C. albida. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 56.
C. 16 punctata. * Schneid. Mag. p. 156. 17. var. c.
* Herbst Col. V. p. 323. 78. var. c.
* Fallén Obs. Ent. p. 10. var. *β.*
* Leske Mus. p. 10. 184. var. ++.

var. *β.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 438. 26. *β.*
C. 16-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 81. * Ent. S. I. p. 280. 65. * Mant. I. p. 58. 59. * Sp. Ins. I. p. 100. 41.
* Herbst Col. V. p. 322. 78. T. 57. f. 10.
* Herbst Arch. p. 44. 16. T. 22. f. 6.
* Panz. Fn. Germ. LXXIX. 2. * Ent. Germ. I. p. 140. 31.
* Fallén Obs. Ent. p. 9. *α.*
* Schneid. Mag. p. 155. 17. *α.*

var. *γ.* Illig. Kæf. Pr. l. c. var. *γ.*
C. 16-punctata. * Herbst Col. V. p. 322. 78. var. 1.
* Schneid. Mag. p. 156. 17. var. b.

17. Striola. *C. Lineola.* * Fabr. S. El. I. p. 359. 17. * Ent. S. I. p. 268. 12. * Mant. I. p. 53. 9. * Sp. Ins. I. p. 94. 6. * S. Ent. p. 79. 5.
* Herbst Col. V. p. 289. 35.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 57.

18. Dorsimacula. * Fabr. S. El. I. p. 359. 18. * Suppl. p. 77. 13—14.

— (*Unifasciata.*) * Fabr. S. El. I. p. 359. 19. — vid. *C. dispar, var. c.* n. 34. huj. Op.

— (*Annulata.*) * Fabr. S. El. I. p. 359. 20. — vid. *C. dispar, var. x.* n. 34. huj. Op.

19. Trilineata. * Fabr. S. El. I. p. 359. 21. * Ent. S. I. p. 268. 15. * Mant. I. p. 53. 12.
* Herbst Col. V. p. 289. 36.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 60.
* Schall. Acta Hal. I. p. 262.
Chrysom. trimaculata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 592. 45.

Digitized by Google

* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 109. 39.
Cocc. Peruana. Catalog. Hamb. 67. 808.
var. β. capite flavo.

20. Pulex. Nov. Sp. *r*).

21. Connectens. Nov. Sp. *s*).

22. Spheroïdea. * DeGeer Ins. VII. p. 665. 72. T. 48. f. 25.

23. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 359. 22. * Ent. S. I. p. 269. 16.
* Herbst Col. V. p. 290. 37.

24. Suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 359. 23. * Suppl. p. 78. 16—17.

25. Lineata. *t*) * Thunb. N. Ins. Sp. p. 21. Tab. f. 31.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 115.
C. limbata. * Fabr. S. El. I. p. 359. 24.
C. striata. * Goldf. Enum. Ins. p. 40. Tab. fig. 2.
* Herbst Col. V. p. 273. 13. T. 55. f. 13.

26. Striata. * Fabr. S. El. I. p. 360. 25. * Ent. S. I. p. 269. 17.

27. Crux. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 20. Tab. f. 29.
* Herbst Col. V. p. 284. 27. T. 50. f. 11.
* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1657. 113.

28. Comma. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 20. Tab. f. 30.
* Herbst Col. V. p. 285. 28. T. 56. f. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 114.

---

r) COCC. PULEX: nigra, capite thorace elytrorumque marginibus flavis.
Habitat extra Europ. E Mus. *Thunb.*
Inter minimas, magnitudine *Cocc. parvulæ*, ovata, glabra, nitens. Caput totum flavum, oculis nigris. Thorax transversus, convexus, marginatus, totus flavus, fascia intra marginem anticum fusca, margines non attingente. Elytra atra, lævia, margine extimo lineaque intra suturam flavis. Pectus, femora antica et basis femorum posticorum flava. Abdomen et tibiæ nigræ.
THUNB.

s) COCC. CONNECTENS: atra, guttis flavis elytri singuli duabus connexis.
Habitat in insula St. Eustachii. *D. Forsström.*
Inter minimas tota nitida. Caput atrum, antice flavum. Thorax ater, lateribus late flavis. Elytra convexa atra: singulum in medio macula subquadrata et in apice alia flava, lineola concolori cum priori connexa. Pedes flavi, femoribus basi fuscis. Abdominis latera postice flava. Tab. 4. fig. 3. b. magnit. nat. — a. aucta.
var. β. capite flavo.
THUNB.

t) Forte var. *C. discolor*, n. 8. teste *D. Gyllenh.*

29. Hamata. Nov. Sp. *u*).
30. Albo-lineata. Nov. Sp. *v*).
31. Oblongopunctata. *x*) * Fabr. S. El. I. p. 360. 26. * Ent. S. I. p. 269. 18. * Mant. I. p. 54. 13.
* Herbst Col. V. p. 291. 38.
C. Moscovica. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 62.
32. Abbreviata. * Fabr. S. El. I. p. 360. 27. * Ent. S. I. p. 269. 19. * Mant. I. p. 54. 14.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 63.
C. glacialis. * Herbst Col. V. p. 265. 4. T. 55. f. 4.
C. remota. * Web. Obs. Ent. p. 49. 2.
var. β. *C. glacialis.* * Fabr. S. El. I. p. 364. 50. * Ent. S. I. p. 274. 38. * Mant. I. p. 56. 34. * Sp. Ins. I. p. 96. 19. * S. Ent. p. 80. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 67.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 3. f. 26. forte.
— (*Sexlineata.*) * Fabr. S. El. I. p. 360. 28. — vid. *C. ocellata*, *var.* ♀. n. 88. huj. Op.

---

u) Cocc. hamata: flava, thorace punctis duobus, elytris marginibus lineaque nigris.

Habitat extra Europ. E Mus. *Thunb.* & *Schönh.*

Tota flava, magnitudine *Cocc. 5-punctatæ.* Caput flavum, postice nigrum. Thorax basi ad latera macula utrinque arcuata, in medio puncta duo nigra. Elytra margine externe et sutura atra; in medio linea atra, nec basin nec apicem attingens, basi hamata. Alæ fuscæ, Tab. 4. fig. b. magnit. natur. — a. aucta.

Thunb.

v) Cocc. albo-lineata: subrotunda rufo-testacea nitida, elytro singulo lineis quatuor pallidis, tertia utrinque dilatata.

Habitat in India Orientali, China. *D. Gröndal*, *Kymell.*

Statura et magnitudo omnino *C. striatæ* Fabr.; corpus totum rufo-testaceum glabrum nitidum, superficie subtilissime obsoletius punctulata. Caput parvum, antice truncatum, lobo reflexo ante singulum oculum. Thorax sub-lunatus, postice rotundatus, antice late emarginatus, angulis rotundatis, parum productis. Scutellum breve latum triangulare. Elytra magna rotundata convexa, rufo-testacea; in singulo lineæ quatuor longitudinales pallidæ seu albicantes, quarum duæ interiores longe intra apicem confluunt et conjunctæ cum tertia connectuntur; tertia obliqua, ab humero ad apicem suturæ ducta, pone humerum et intra apicem dilatata, punctum rufo-testaceum includens; quarta juxta marginem, arcuata, posterius abbreviata. Corpus subtus pallidius testaceum, abdominis medio interdum infuscato. Pedes pallide testacei.

Gyllenh.

x) Wahrscheinlich Abändrung von *C. ocellata*, teste *D. Illig.*

Digitized by Google

33. *Hyperborea.* y) * Payk. Fn. Sv. II. p. 38. 38.
— (*Bipunctata.*) * Fabr. S. El. I. p. 360. 29. — vid. C. *dispar, var.* τ. n. 34. huj. Op.
34. *Dispar.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 455. 33.
* Schneid. Mag. p. 173. 32.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 17. 18. var. α—ϑ.
C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 337. 85. var. 1—10.
var. α. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. α.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. β.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ.
* Schneid. Mag. p. 176. var. i.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 19. var. ϑ.
C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 344. var. 10. T. 58. f. 9.
C. 4-pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 381. 135. * Ent. S. I. p. 288. 103. * Mant. I. p. 61. 87. * Sp. Ins. I. p. 104. 63. * S. Ent. p. 86. 46.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 150. 67.
* Schneid. Mag. p. 382. 103.
* Scop. Ent. Carn. p. 78. 244.
* Bechst. & Scharf. Forstinsect. III. p. 905. 11.
* Schall. Acta Hal. I. 269. 6. var. 2.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 164. 38.
C. cincta. * Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 647.
C. sexpustulata. * Schrank En. Ins. p. 66. 119. var. γ. δ.
* Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 148. var. ε.
* DeGeer Ins. V. p. 390. 25. var.
* Geoffr. Ins. I. p. 331. var. α.
var. δ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. δ.
* Schneid. Mag. p. 175. var. e.

---

y) Cocc. hyperborea, *var.* α: elytris rubris, fasciis duabus transversis nigris, altera in medio, altera apici propriore, (quarum margines, ut etiam margo lateralis & suturalis obsolete flavescunt.) *Payk.*
var. β. eadem, sed fascia postica divisa in duobus punctis.
var. γ. fascia media lata, postice puncto unico versus suturam.
var. δ. fascia media extrorsum interrupta, postice indivisa. *C. frigida.* * Schneid. Mag. p. 172. 29.
var. ε. eadem, sed fascia postica divisa in duobus punctis.
var. ζ. fascia media e punctis tribus et intra apicem duobus transversis.
C. arctica. * Thunb. Ins. Sv. p. 108.
var. η. elytris punctis duobus coalitis transversim in medio versus suturam positis, et punctis duobus ad apicem.
var. ϑ. elytris punctis duobus mediis versus suturam positis. Omnes varietates Lapponiæ indigenæ.

Digitized by Google

C. sexpustulata. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 106. 33.
* DeGeer Ins. V. p. 390. 25.
* Scop. Ent. Carn. n. 245.
var. ε. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ε.
var. ζ. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ζ.
* Schneid. Mag. l. c. var. g.
* Payk. Fn. Sv. l. c. var. γ.
C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 343. var. 9. T. 58. f. 8.
C. sexpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 383. 142. * Ent. S. I. p. 289. 107. * Mant. I. p. 61. 89. * Sp. Ins. I. p. 105. 64. * S. Ent. p. 86. 47.
* Linn. Fn. Sv. n. 500. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 44. * ed. Gmel. I. IV. p. 1663. 44.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 69. 172. & II. App. p. 341. * ed. Hellw. I. p. 74. 172. & App. p. 452.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 151. 72.
* Herbst Arch. p. 49. 32.
* Scriba Journ. p. 279. 164.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 137. 17.
* Roem. Ins. T. 3. f. 6.
* Schrank En. Ins. p. 65. 119. α. β.
* Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 148. var. γ. δ.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 137. 186. & p. 234. 794.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 165. 39.
C. 4-pustulata, var. 2. * Bechst. & Scharf. Forstins. III. p. 906.
C. 8-guttata. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 6.
* Geoffr. Ins. I. p. 331. 20.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 47. a. b.
* Schæff. Icon. T. 30. f. 12.
Harrer Beschr. n. 173. ed. 2:a n. 83.
Ray Ins. p. 87. 4.
Donov. Brit. Ins. T. 39. f. 3.
Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 22.
var. η. * Illig. Kæf. Pr. l. c. p. 456. var. γ. * Mag. I. p. 92. 33.
* Schneid. Mag. l. c. var. f.
* Payk. Fn. Sv. l. c. p. 19. var. ε.
C. bipunctata, var. 8. * Herbst Col. V. p. 342. T. 58. f. 7.
C. pantherina. * Fabr. S. El. I. p. 385. 155. * Ent. S. I. p. 291. 114. * Mant. I. p. 61. 96. * Sp. Ins. I. p. 106. 71. * S. Ent. p. 87. 53.
* Linn. Fn. Sv. n. 504. * S. Nat. I. II. p. 585. 48. * ed. Gmel. I. IV. p. 1664. 48.
* Ross.

Digitized by Google

* Ross. Fn. Etr. I. p. 70. 176.?. * ed. Hellw. I. p. 76. 176.?.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 152. 76.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 650.
C. 7-pustulata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 165. 40.
C. 8-pustulata. * Bergst. Nom. T. 9. f. 4.
C. sexpustulata, var. * Scriba Beytr. I. p. 108. 29. T. 8. f. (16.) 13.
C. tripustulata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1662. 157.
* Leske Mus. p. 12. 215.
* Schæff. Icon. T. 30. f. 15.
Harrer Beschr. n. 171. ed. 2:a, p. 193. 92.
var. ϑ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 456. var. ϑ.
C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 342. var. 7. T. 58. f. 6.
C. 4-maculata. * Scop. Ent. Carn. n. 250.
C. cincta. Harrer Beschr. ed. 2:a, p. 92. 20.
* Schæff. Icon. T. 30. f. 14.
var. ι. * Schneid. Mag. p. 175. var. h.
var. κ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ι.
* Schneid. Mag. p. 174. var. d.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 19. var. ζ.
C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 340. var. 5. & p. 341. var. 6. T. 58. f. 5.
C. annulata. * Fabr. S. El. I. p. 359. 20. * Ent. S. I. p. 268. 14. * Mant. I. p. 53. 11. * Sp. Ins. I. p. 94. 8.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 579. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1646. 5.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 134. 7.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 149. 2.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 51. 17.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 2. f. 19. a. b.
var. λ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. κ.
* Payk. Fn. Sv. l. c. var. δ.?
var. μ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. λ.
C. hastata. Oliv. Enc. VI. p. 77. 123.
var. ν. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. μ.
var. ξ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ν.
var. ο. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ξ.
* Schneid. Mag. p. 174. var. c.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 18. var. γ.
C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 340. var. 4. T. 58. f. 4.
C. unifascia. * Fabr. S. El. I. p. 359. 19. * Ent. S. I. p. 268. 13. * Mant. I. p. 53. 10. * Sp.

Digitized by Google

Ins. I. p. 94. 7. * Gen. Ins. Mant. p. 216. 5—6.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 134. 6.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 51. 16.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 58.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 149. 3.

var. π. * Illig. Kæf. Pr. p. 457. var. o.
* Payk. Fn. Sv. p. 18. var. β.
C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 339. var. 4.

var. ρ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. π.
* Schneid. Mag. p. 174. var. b.
C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 339. var. 2. T. 58. f. 3.
C. perforata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 151. 6. forte specimen monstrosum.

var. σ. *C. bipunctata.* * Herbst Col. V. p. 339. var. 1. T. 58. f. 2.

var. τ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ρ.
* Schneid. Mag. p. 174. α.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 17. 18. var. α.
C. bipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 360. 29. * Ent. S. I. p. 270. 21. * Mant. I. p. 54. 16. * Sp. Ins. I. p. 94. 10. * S. Ent. p. 79. 6.
* Linn. Fn. Sv. n. 471. * Syst. Nat. I. II. p. 580. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1647. 7.
* Herbst Col. V. p. 337. 85. T. 58. f. 1.
* DeGeer Ins. V. p. 369. 2.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 134. 9.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 60. 150. * ed. Hellw. I. p. 64. 150.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 52. 53.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 2. a. b.
* Gederh. Fn. Ingr. n. 151.
* Petagn. Ins. Cal. p. 8. 33.
* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 259.
* Scop. Ent. Carn. p. 75. 234.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 114. 1.
* Schrank En. Ins. p. 51. n. 94. — Fn. Boica I. p. 455. 464.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 150. 5.
* Bechst. & Scharfenb. Forstins. III. p. 897. 1.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 321. 1.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 3. 8. & p. 216. 724.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 617.
* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 186. 23.
* Geoffr. Ins. I. p. 320. 1.
* Roem. Gen. Ins. T. 3. f. 3.

Digitized by Google

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 3.
* Schæff. Icon. T. 9. f. 9.
Harrer Beschr. n. 154. ed. 2:a n. 73.
* Frisch Ins. IX. p. 33. 16. T. 16. f. 4.
Borowsk. Naturg. VI. p. 84. 1. T. 10. f. 1.
Bechst. Naturg. I. II. p. 837. 2.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 148. 7.
Petiv. Gaz. p. 34. T. 21. f. 4.
Ray Ins. p. 86. 2.
Merian. Europ. III. p. 58. T. 35. fig. infima.
Reaum. Ins. III. T. 31. f. 16.
Bradl. Nat. T. 27. f. 4.
List. loqu. p. 383. 8.
Acta Nidr. IV. 6.

35. *Humeralis.*

var. α. *C. variabilis.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 449. var. αα.
C. bipustulata. * Herbst Arch. p. 48. 27. T. 22. f. 22. w.
C. marginata. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 10. 17.
C. Thunbergii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 153.
C. marginella. * Thunb. Ins. Sv. p. 110.

var. β. *C. variabilis.* * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ββ.
* Fabr. S. El. I. p. 380. 130. * Ent. S. I. p. 287. 101. * Mant. I. p. 60. 85.? * Sp. Ins. I. p. 104. 62.? * Gen. Ins. Mant. p. 218. 45—46.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 148. 60.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 69. 174. * ed. Hellw. I. p. 75. 174.
* Thunb. Ins. Sv. p. 111.
Oliv. Enc. VI. p. 75. 115.
C. unifasciata. * Scriba Beytr. II. p. 107. 28. T. 8. f. 14.
* Schneid. Mag. p. 179. 36. var. a.
C. bipunctata. * Herbst Col. V. p. 345. var. 11. T. 58. f. 10.
C. dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 19. var. c.
C. austriaca. * Schrank En. Ins. p. 63. 116.
Schrank Beytr. p. 62.
C. sexpustulata. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 148. var. α.
C. lunigera. * Brahm Ins. Kal. I. p. 119. 414.
C. lunaris. * Marsh. Ent. Br. I. p. 168. 50.
C. mutabilis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1661. 132. ?
C. limbata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1662. 159.
C. bimaculata. * Pontopp. Nachricht. p. 203. 20. T. 16
* Leske Mus. p. 12. 219.

Digitized by Google

var. γ. *C. variabilis.* * Illig. Kæf. Pr. p. 450. var. γγ.
var. δ. *C. variabilis.* * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. δδ.
C. austriaca, var. β. * Schrank Enum. p. 64. 116. β.
C. sexpustulata, var. β. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 148. β.
var. ε. *C. variabilis.* * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. εε.
C. biguttata. * Fabr. S. El. I. p. 374. 100. * Ent. S. I. p. 284. 80. * Mant. I. p. 59. 72.
* Herbst Col. V. p. 381. 112. T. 59. f. 8.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 143. 40.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 123.
C. bimaculosa. * Herbst Arch. p. 160. 39. T. 43. f. 13. e. f.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 122.
C. unifasciata. * Schneid. Mag. I. p. 181. 36. var. b.
C. dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 20. 18. var. κ.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 2. f. 9. a. b.
36. *Variabilis.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 447. 32.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. III. p. 899. 3.
var. α. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. α.
* Schneid. Mag. p. 167. 24. var. h.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 31. 33. var. α.
C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 351. var. 7.
C. immaculata. Oliv. Enc. VI. p. 50. 8.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1644. 155.
C. detrita. * Ross. Fn. Etr. I. p. 67. 107. ? * ed. Hellw. I. p. 71. 167. ?
* Leske Mus. p. 11. 211.
var. β * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. β.
* Schneid. Mag. p. 176. var. f.
* Scriba Beytr. I. p. 100. var. r.
C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 351. var. 5.
C. subpunctata. * Schrank En. Ins. p. 51. 95.
* Füessl. n. Mag. II. p. 143. 95. & p. 144. α. Oliv. Enc. VI. p. 56. 42.
C. margine-punctata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 150. 4.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ.
* Schneid. Mag. p. 167. var. g.
C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 351. var. 6.
var. δ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. δ.
* Schneid. Mag. p. 166. var. e.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 32. 33. var. β.
* Scriba Beytr. I. p. 100. var. 2.
C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 350. var. 4.
C. 4-punctata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 580. 9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1647. 9.
* Fabr. Mant. I. p. 56. 28. * Sp. Ins I. p. 95. 16. * S. Ent. p. 80. 10.

Digitized by Google

* Marsh. Ent. Br. I. p. 151. 7.
Oliv. Enc. VI. p. 56. 39.
Vill. Ent. I. p. 96. 6.
C. subpunctata. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 144. var. β.
var. ε. * Illig. Kæf. Pr. p. 447. var. ε.
* Schneid. Mag. p. 166. var. c.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 32. var. γ.
C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 349. var. 2.
C. sexpunctata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 622.
* Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 10. not. T. 1. f. 3.
C. obliterata. * DeGeer Ins. V. p. 382. 16.
C. subpunctata, var. γ. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 144. var. γ.
C. 8 punctata, var. δ. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 119. 4.
* Uddm. Diss. p. 11. 16. Tab. 1. f. 6.
var. ζ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ζ.
var. η. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. η.
* Schneid. Mag. l. c. var. d.
* Payk. Fn. Sv. l. c. var. γ. var.
* Scriba Beytr. I. p. 100. var. 3.
C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 350. var. 3.
C. sexpunctata. *Linn. S. Nat. I. II. p. 580. 12.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 152. 9.
Vill. Ent. I. p. 97. 9.
C. sexmaculata. * Thunb. Ins. Sv. p. 106. ?
Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 15.
var. θ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. θ.
* Schneid. Mag. l. c. var. b.
* Payk. Fn. Sv. l. c. var. δ.
* Scriba Beytr. I. p. 101. var. 4.
C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 349. var. 1.
C. 8-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 365. 55. * Ent. S. I. p. 275. 44. * Mant. I. p. 57. 38. * Sp. Ins. I. p. 97. 23. * Ent. S. p. 81. 14.
Oliv. Enc. VI. p. 59. 52.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 138. 21.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 79.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 153. 13.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 118. 4. α.
* Preysl. in May. Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 187. 24.
Ray. Ins. p. 87. 7.
Mart. Engl. Ent T. 13. f. 19.
var. ι. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ι.
* Scriba Beytr. l. c. var. 5.
* Geoffr. Ins. I. p. 324. 8.

Digitized by Google

C. subpunctata, *var.* ♂. * Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 144. ♂.
var. x. * Illig. Kæf. Pr. p. 448. var. x.
* Scriba Beytr. I. p. 101. var. 7. T. 8. f. 9.
C. 11-punctata. * Leske Mus. p. 11. 194.
C. 11-notata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 155. 17.
C. subpunctata, *var.* ε. 1. * Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 145. var. ε. 1.
var. λ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. λ.
* Schneid. Mag. p. 166. var. a.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 33. var. ε.
* Scriba Beytr. I. p. 99. 23. & p. 101. var. 6. T. 8. f. 10.
C. variabilis. * Herbst Arch. p. 42. 6. T. 22. f. 3. c.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 117.
C. 10-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 366. 62. * Ent. S. I. p. 276. 49. * Mant. I. p. 57. 43. * Sp. Ins. I. p. 98. 28. * S. Ent. p. 82. 17.
* Linn. Fn. Sv. n. 479. * S. Nat. I. II. p. 581. 17. * ed. Gmel. I. IV. p. 1651. 17.
* Herbst Col. V. p. 347. 87. T. 58. f. 12. Oliv. Enc. VI. p. 60. 57.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 158.
* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 133. 262.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 138 23.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 154. 15.
* DeGeer Ins. V. p. 374. 7.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 626.
* Leske Mus. p. 11. 195.
var. μ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. μ.
C. 12-punctata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 628.
* Leske Mus. p. 10. 192.
var. ν. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ν.
* Schneid. Mag. p. 167. var. k.
* Payk. Fn. Sv. l. c. var. ζ.
* Scriba Beytr. I. p. 101. var. 8.
C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 351. var. 9.
C. 13-maculata. * Fabr. S. El. I. p. 369. 74. * Ent. S. I. p. 279. 60. * Mant. I. p. 58. 53. * Sp. Ins. I. p. 99. 37. * S. Ent. p. 83. 24. Oliv. Enc. VI. p. 64. 74.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 139. 26.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 66. 165. * ed. Hellw. I. p. 71. 165.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 90.
* Forst. Cent. I. p. 18. 18.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 157. 20.

Digitized by Google

C. 14-punctata. * Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 631.
C. subpunctata, var. ζ. * Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 145. ζ.
C. 13-notata. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 10. 16. T. 1. f. 4. a. b.
* Herbst Col. V. p. 363. 92. T. 58. f. 21.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1653. 91.
* Leske Mus. p. 10. 192. var. 5.
Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 18.
var. ξ. Illig Kæf. Pr. p. 448. var. ξ.
* Payk. Fn. Sv. p. 33. var. η.
var. ο. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ο.
var. π. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. π.
* Schneid. Mag. p. 167. var. i. & l.
C. 10-punctata. * Herbst Col. V. p. 351. var. 8. & p. 352. var. 10.
C. conglomerata. * Linn. Fn. Sv. n. 490.? * Syst. Nat. I. II. p. 583. 31.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1655. 31.?
* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 637. ?
var. ρ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ρ.
* Payk. Fn. Sv. l. c. var. ι. ?
C. 10-guttata minor. * Schall. Acta Hal. I. p. 263.
* Geoffr. Ins. I. p. 330. 19.
var. σ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 49. var. σ.
var. τ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. τ.
C. 10-pustulata, var. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 149. 120.
C. 10-maculata. * Scop. Ent. Carn. n. 251.
var. υ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. υ.
C. 10-pustulata. * DeGeer Ins. V. p. 391. 26.
C. humeralis. * Schall. Acta Hal. I. p. 266.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 146.
var. φ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. φ.
C. 10-pustulata. * Linn. Pand. & Fl. Ryb. p. 8. a.
* Schrank En. Ins. p. 66. 120.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 54. a. b.
* Geoffr. Ins. I. p. 330. 19. var. 1.
var. χ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. χ.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 33. var. ϑ.
C. 10-pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 384. 147. * Ent. S. I. p. 289. 109. * Mant. I. p. 61. 91. * Sp. Ins. I. p. 105. 66. * S. Ent. p. 87. 49.
* Linn. Fn. Sv. n. 501. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 45. * ed. Gmel. I. IV. p. 1663. 45.
* Schneid. Mag. p. 168. 25.
* Herbst Col. V. p. 387. 120. T. 59. f. 16.

Digitized by Google

* Panz. Ent. Germ. I. p. 151. 73.
Oliv. Enc. VI. p. 77. 127.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 170.
* Scriba Journ. p. 279. 165.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 70. 175. * ed. Hellw. I. p. 76. 175.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 165. 41.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 339. 11.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 644.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 138. 18.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 161. 45.
* Uddm. Diss. p. 10. 15. T. 1. f. 5. *Coccinella.*
Ray Ins. p. 87. 15.

var. *ω.* * Illig. Kæf. Pr. p. 449. var. *ω.*
C. pantherina. * DeGeer Ins. V. p. 392. 28. secund. specim. orig. DeGeeri.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 70. 176. * ed. Hellw. I. p. 76. 176.
C. similata. * Thunb. Ins. Sv. p. 112.
* Schæff. Icon. T. 171. f. 2. a. b.
Harrer Beschr. n. 172. ed. 2da n. 93.

var. *αα.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 34. var. *κ.*

var. *ββ. C. guttato-punctata.* * Linn. Fn. Sv. n. 491. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 32.
C. punctato-guttata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 32.

37. *Botnica.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 34. 34.

38. *Hieroglyphica.* * Fabr. S. El. I. p. 361. 31. * Ent. S. I. p. 270. 23. * Mant. I. p. 54. 18. * Sp. Ins. I. p. 95. 11. * S. Ent. p. 80. 7.
* Linn. Fn. Sv. n. 476. * Syst. Nat. I. II. p. 580. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1649. 14.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 445. 31. var. *γ.*
* Payk. Fn. Sv. II. p. 35. 35.
* Schneid. Mag. p. 170. 26. var. *b.*
Oliv. Enc. VI. p. 53. 25.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 135. 11.
* Herbst Col. V. p. 369. 96. var. 2.
* DeGeer Ins. V. p. 382. 15.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 153.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 621.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 203. 684.

var. *β.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 445. var. *β.*
* Schneid. Mag. I. p. 170. var. a.
* Herbst Col. V. p. 368. var. 1. T. 58. f. 23.
C. flexuosa. * Fabr. S. El. I. p. 362. 38. * Ent. S. I. p. 272. 28. * Mant. I. p. 55. 23. * Sp.

Digitized by Google

* Sp. Ins. I. p. 95. 12. * Gen. Ins. Mant. p. 217. 7—8.
Oliv. Enc. VI. p. 55. 32.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 136. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 73.
C. trilineata. * Herbst Arch. p. 46. 18. T. 22. f. 12.
C. 4-lineata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 119.
C. 8-pustulata. * Thunb. Ins. Sv. p. 112.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. p. 445. var. α.
* Schneid. Mag. p. 170. var. c.
* Herbst Col. V. p. 344. var. 3.
C. sinuosa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 160. 29.
C. lineolata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 153. 12. var.
C. sinuata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 160. 28. var.
var. δ. *C. sinuata.* * Næzén Acta Holm. 1792. p. 171. 4. T. 7. f. 1. 2.

39. Japonica. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 12. f. 12.
* Herbst Col. V. p. 272. 12. T. 55. f. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 100.

40. *Tripunctata.* * Fabr. S. El. I. p. 361. 30. * Ent. S. I. p. 270. 22. * Mant. I. p. 54. 17.
* Schneid. Mag. p. 172. 31.
* Herbst Col. V. p. 366. 95.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 135. 10.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 152.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1647. 8.

41. Rivularis. z). * Fabr. S. El. I. p. 361. 32. * Ent. S. I. p. 270. 24. * Mant. I. p. 54. 19.
* Herbst Col. V. p. 369. 97.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 77.
C. flavo maculata. * DeGeer Ins. VII. p. 665. 71. T. 48. f. 24.
C. caffra. * Thunb. Mus. Acad. App. I. p. 113.

42. Tricincta. * Fabr. S. El. I. p. 361. 33. * Ent. S. I. p. 271. 25. * Mant. I. p. 55. 20.
* Herbst Col. V. p. 291. 39.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 76.
C. repanda. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 13. fig. 25.
* Herbst Col. V. p. 281. 23. T. 56. f. 7.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 109.
C. signata. * Herbst Col. V. p. 304. 60. T. 56. f. 15.

43. Psi. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 13. fig. 16.

z) Habitat ad Cap. b. Spei.

Digitized by Google

* Herbst Col. V. p. 276. 17. T. 56. f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 104.

44. Arcuata. * Fabr. S. El. I. p. 361. 34. * Ent. S. I. p. 271. 26. * Mant. I. p. 55. 21.
* Herbst Col. V. p. 292. 40.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 75.

45. Lunata. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 19. fig. 28.
* Herbst Col. V. p. 283. 26. T. 56. f. 10.
C. lunaris. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 112.

46. Catenata. * Fabr. S. El. I. p. 361. 35.

47. Reticulata. * Fabr. S. El. I. p. 362. 36.

48. Undata. * Fabr. S. El. I. p. 362. 37. * Ent. S. I. p. 271. 27. * Mant. I. p. 55. 22.
* Herbst Col. V. p. 292. 41.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 74.

— (*Flexuosa.*) * Fabr. S. El. I. p. 362. 38. — vid. *C. hieroglyphica, var.* β. n. 38. huj. Op.

49. Cingulata. * Fabr. S. El. I. p. 362. 39. * Ent. S. I. p. 272. 29. * Mant. I. p. 55. 24.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 72.
C. ungulata. * Herbst Col. V. p. 293. 42.

50. Inæqualis. * Fabr. S. El. I. p. 362. 40. * Ent. S. I. p. 272. 30. * Mant. I. p. 55. 25. * Sp. Ins. I. p. 95. 13. * S. Ent. p. 80. 8.
* Herbst Col. V. p. 294. 43.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1649. 71.

51. Varians. * Fabr. S. El. I. p. 363. 41. * Suppl. p. 78. 29—30.

52. *Trifasciata.* * Fabr. S. El. I. p. 363. 42. * Ent. S. I. p. 272. 31. * Mant. I. p. 55. 26. * Sp. Ins. I. p. 95. 14. * S. Ent. p. 80. 9.
* Linn. Fn. Sv. n. 475. * Syst. Nat. I. II. p. 580. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1648. 13.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 17. 17.
* Herbst Col. V. p. 330. 81. T. 57. f. 13.
* Schneid. Mag. p. 171. 28.
* O. Fabr. Fn. Groenl. p. 186. 133.
Ray Ins. p. 87. 9.

— (Interrupta). * Fabr. S. El. I. p. 363. 43. — *C. sexmaculata* eadem, teste D. Illig. Mag. I. p. 398. 43. — vid. n. 55. huj. Op.

53. Bifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 363. 44. * Ent. S. I. p. 273. 33. * Mant. I. p. 56. 27. * Sp. Ins. I. p. 95. 15.

Digitized by Google

* Linn. S. N. Gmel. I. IV. p. 1648. 70.

— (*Quadrinotata.*) * Fabr. S. El. I. p. 363. 45. — vid. *C. globosa, var.* ε. n. 13. huj. Op.

— (Quadrimaculata.) * Fabr. S. El. I. p. 363. 46. — vid. *C.* 11-*punctata, var.* κ. n. 73. huj. Op.

54. *Quinquepunctata.* * Fabr. S. El. I. p. 363. 47. * Ent. S. I. p. 273. 36. * Mant. I. p. 56. 31. * Sp. Ins. I. p. 96. 17. * S. Ent. p. 80. 10.
* Linn. Fn. Sv. n. 474. * S. Nat. I. II. p. 580. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1647. 11.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 441. 28.
* Payk. Fn. Sv. I. p. 16. 16.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 3. a. b.
Oliv. Ent. VI. p. 57. 43.
* Herbst Col. V. p. 346. 86. T. 58. f. 11.
* Schneid. Mag. p. 172. 30.
* Scriba Journ. p. 182. 139.
* Scriba Beytr. II. p. 94. 21. T. 8. f. 7.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 136. 15.
* DeGeer Ins. V. p. 370. 3.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 61. 152. * ed. Hellw. I. p. 65. 152.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 154.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 620.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 323. 2.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 51. 167.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 115. 2.
* Schrank En. Ins. p. 52. 96. — Fn. Boica I. p. 455. 566.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 151. 8.
* Preysl. in May. Auss. Böhm. Nat. III. p. 186. 22.
* Geoffr. Ins. I. p. 320. 2.
* Schæff. Icon. T. 9. f. 8.
* Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 14. 8.
Harrer Beschr. n. 155. ed. 2:a n. 74.
Vill. Ent. I. p. 96. 8.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 150. 11.
Merian Ins. Tab. 69.
Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 26.
var. β. *a*) * Illig. Kæf. Pr. I. p. 441. 28. β.

---

a) Cocc. 5-punctata, *var.* γ: coleoptris punctis septem: 1, 2 obliquis, 1.
var. δ. coleoptris punctis novem: 1, 1 humerali, 1, 1, 1.
var. ε. coleoptris puncto scutellari lateralibusue prope suturam inter se coalitis; humeralibus minutissimis; apicis transverse hamatis.

Digitized by Google

C. tripunctata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 61. 151. * ed. Hellw. I. p. 64. 151.
* Ross. Mant. I. p. 25. 59. * ed. Hellw. I. p. 361. 59.

— (Quinquemaculata.) * Fabr. S. El. I. p. 364. 48. — vid. *C. mutabilis, var.* μ. n. 59. huj. Op.

— (Sexpunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 364. 49. — vid. *C. mutabilis, var.* $\varkappa$. n. 59. huj. Op.

— (Glacialis.) * Fabr. S. El. I. p. 364. 50. — vid. *C. abbreviata, var.* β. n. 32. huj. Op.

55. Sexmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 364. 51. * Ent. S. I. p. 274. 40. * Mant. I. p. 56. 35. * Sp. Ins. I. p. 96. 20.
* Herbst Col. V. p. 267. 6. T. 55. f. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 68.
C. interrupta. * Fabr. S. El. I. p. 363. 43.?. * Ent. S. I. p. 272. 32. ?
* Herbst Col. V. p. 294. 44.
C. bifasciata. * Herbst Col. V. p. 274. 14. T. 55. f. 14.
C. flexuosa. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 17. T. 1. f. 24.
C. undulata. * Schall. Acta Hal. I. p. 262.
* Herbst Arch. p. 160. 38. T. 43. f. 12. ?

56. *Septempunctata.* * Fabr. S. El. I. p. 364. 52. * Ent. S. I. p. 274. 41. * Mant. I. p. 57. 36. * Sp. Ins. I. p. 96. 21. * S. Ent. p. 81. 13.
* Linn. Fn. Sv. n. 477. * Syst. Nat. I. II. p. 581. 15. * ed. Gmel. I. IV. p. 1649. 15.
* Illig. Kæf. Pr. p. 439. 27. α.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 15. 15.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 1. a—e.
Oliv. Enc. VI. p. 58. 50.
* Herbst Col. V. p. 317. 76. T. 57. f. 8.
* Panz. Fn. G. LXXIX. 3. * Ent. Germ. I. p. 137. 18.
* Schneid. Mag. p. 171. 27.
* DeGeer Ins. V. p. 370. 4. T. 10. f. 14.
* Petagn. Ins. Cal. p. 8. 34.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 325. 1.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 156.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 61. 153. * ed. Hellw. I. p. 65. 153.
* Bechst. & Scharf. Forstinsect. III. p. 898. 2.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 325. 3.
* Schwartz Nomencl. I. p. 44. 18.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 623. Fn. Fridr. p. 6. 49.
* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 260.

Digitized by Google

* Scop. Ent. Carn. p. 75. 235.
* Sulz. Kennz. p. 54. 6. & p. 6. a. T. 3. f. 13.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 116. 3.
* Schrank En. p. 53. 98. — Fn. Boica. I. p. 455. 467.
* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 185. 21.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 152. 10.
* Burdach Handb. in der Heilmittellehre. p. 330.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 3. 7. p. 214. 718.
Bergstr. Nom. I. p. 57. 7. T. 9. f. 7.
Fuessl. n. Mag. I. 386. 56. II. p. 316. 10. III. p. 190.
Naturf. IX. p. 63.
Busch Alman. VI. p. 288.
Vill. Ent. I. p. 98. 12.
Borowsk. Naturg. VI. p. 85. 2.
Bechst. Naturg. I. II. p. 836. 1.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 143. 3.
Schmiedl. Einl. p. 211.
* Geoffr. Ins. I. p. 321. 3. T. 6. f. 1.
* Schæff. Icon. T. 9. f. 7.
Harrer Beschr. n. 156. ed. 2:a n. 75.
* Roes. Ins. II. Scarab. 3. T. 2. f. 3.
* Frisch Ins. IV. p. 1. 1. T. 1. f. 1—5.
Reaum. Ins. III. T. 31. f. 18.
Acta Nidr. III. 388.
Pontopp. Dan. Atl. I. p. 433. 3.
Poda Mus. Græc. p. 24. 3.
Leske Naturg. I. p. 472. 1.
Onomat. Hist. Nat. III. p. 33. 2.
Bradl. Nat. T. 27. f. 4.
Hollar Ins. T. 4. f. 8.
Donov. Brit. Ins. T. 39. f. 5.
Ray Ins. p. 86. 1.
Alb. Ins. Angl. T. 61. fig. C.
Petiv. Gaz. p. 33. T. 21. f. 3.
Admir. Verandr. I. T. 14.
Merian. Europ. II. p. 24. T. 11. l. p. 76. T. 149.
Goed. Belg. II. p. 58. T. 18. — Goed. Gall. III. T. 18.
List. Goed. p. 268. f. 112. App. T. 4. f. 9.
List. Mut. T. 17. f. 2. l. T. 3. f. 2.
List. loq. p. 382. 7.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 439. 27. β.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ. * Mag. I. p. 91. 27.
* Geoffr. Ins. I. p. 322. 4.
var. δ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 440. var. δ.
var. ε. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ε.
var. ζ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ζ.

Digitized by Google

57. *Septemmaculata.* * Fabr. S. El. I. p. 365. 53. * Ent. S. I. p. 275. 42. * Mant. I. p. 57. 37. * Sp. Ins. I. p. 97. 22. * Gen. Ins. Mant. p. 217. 13–14.
* Linn. Fn. Sv. n. 2271. *Coccinella.*
* Payk. Fn. Sv. II. p. 43. 45.
* DeGeer Ins. V. p. 373. 5.
* Herbst Col. V. p. 304. 93.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 137. 19.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 157.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 78. Oliv. Enc. VI. p. 59. 51.
C. notata. * Schneid. Mag. p. 145. 10. var. b.
var. β. *C. notata.* * Schneid. Mag. p. 145. var. c.
C. 13-punctata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 425. 14. var. β. * Herbst Col. V. p. 325. 79. var. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1653. 20. var. β.
C. oblonga. * Herbst Arch. p. 43. 7. T. 22. f. 4. d.
var. γ. *C. 13-punctata.* * Herbst Col. V. p. 325. var. 2.
var. δ. *C. 7-maculata.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 423. 13. var. α.
C. notata. * Schneid. Mag. p. 145. 10. var. a. ? * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 119. 5.
var. ε. *C. 7-maculata.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 424. var. β.
C. segetalis. * Næzén Acta Holm. 1792. p. 170. T. 7. f. 1. 2.
C. 13-punctata * Schrank Enum. p. 55. 102. α. ?
var. ζ. *C. notata.* * Schneid. Mag. p. 146. 10. var. d.
var. η. *C. notata.* * Schneid. Mag. p. 146. 10. var. e.
C. 13-punctata * Herbst Col. V. p. 326. 79. var. 5.

58. *Tredecimpunctata.* * Fabr. S. El. I. p. 369. 76. * Ent. S. I. p. 279. 61. * Mant. I. p. 58. 54. * Sp. Ins. I. p. 99. 38. * S. Ent. p. 83. 25.
* Linn. Fn. Sv. n. 481. * Syst. Nat. I. II. p. 582. 20. * ed. Gmel. I. IV. p. 1653. 20.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 425. 14. var. γ.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 42. 44.
* Herbst Col. V. p. 323. 79 T. 57. f. 11.
* Herbst Arch. p. 43. 8.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 139. 27.
* Scop. Ent. Carn. p. 76. 238.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 63. 157. * ed. Hellw. I. p. 67. 157.
* DeGeer Ins. V. p. 375. 9.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 160.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 104. 29 & var.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 156. 19.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 629.
* Schrank Enum. Ins p. 55. 103. var. β.

Digitized by Google

* Brahm Ins. Kal. I. p. 78. 251.
* Geoffr. Ins. I. p. 324. 7.
* Schæff. Icon. T. 48. f. 6.
Harrer Beschr. n. 161. ed. 2:a n. 80.
Reaum. Ins. III. T. 31. f. 19.
Acta Nidr. IV. 7.

var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 425. 14. var. δ.

var. γ. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ε.
* Schneid. Mag. p. 140. 8. var. b.

var. δ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ζ.

var. ε. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. η.
* Schneid. Mag. p. 140. 8. var. b.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 43. 44. var. β.
* Herbst Col. V. p. 325. 79. var. 3.

var. ζ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. α.
* Schneid. Mag. p. 139. 8. var. a.
C. 11-maculata. Harrer Beschr. ed. I. p. 98. 159. ed. 2:a, p. 82. 78.
* Schæff. Icon. T. 254. f. 3. a. b.

— (*Septemnotata.*) * Fabr. S. El. I. p. 365. 54. — vid. *C. mutabilis, var. ι.* n. 59. huj. Op.

59. *Mutabilis.* * Illig. Kæf. Pr. p. 427. 15. var. α.

var. β. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. β.
* Scriba Beytr. II. p. 97. 22. var. 5.
C. læta. * Fabr. S. El. I. p. 369. 77. * Suppl. p. 78. 61—62.
C. similis. * Schrank En. Ins. p. 56. 103.
C. sexpunctata. * Herbst Col. VI. p. 328. 80. var. 3.
* Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 147. var. ζ.
* Geoffr. Ins. I. p. 323. 6.

var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ.

var. δ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. δ.
* Schneid. Mag. p. 144. 9, var. i.
* Scriba Beytr. II. p. 97. 22. var. 4.
C. 11-punctata. * Schrank En. Ins. p. 54. 101.
C. sexpunctata. * Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 146. var. ε.

var. ε. Illig. Kæf. Pr. I. p. 427. 15. var. ε.
* Schneid. Mag. p. 141. 9. var. b.

var. ζ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ζ.
* Schneid. Mag. p. 143. 9. var. g.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 40. 40. var. β.
* Scriba Beytr. I. p. 97. 22. var. 3.
C. 9-punctata. * Schrank En. Ins. p. 54. 100.
* Scop. Ent. Carn. n. 236. var. 1.
C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 328. var. 2.
* Schrank Fuessl. n. Mag. II. p. 146. var. δ.

Digitized by Google

* Geoffr. Ins. I. p. 322. 5.
* Leske Mus. p. 10. 193.
var. η. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. η.
var. ϑ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ϑ.
* Schneid. Mag. p. 141. 9. var. a.
C. constellata. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 121. 6.
C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 326. 80. T. 57. f. 12.
var. ι. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ι.
* Schneid. Mag. p. 142. 9. var. e.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 39. 40. α.
* Scriba Beytr. II. p. 97. 22. var. 2.
C. 7-notata. * Fabr. S. El. I. p. 365. 54. * Ent. S. I. p. 275. 43.
* Panz. Fn. G. LXXIX. 5. * Ent. Germ. I. p. 137. 20.
* Herbst Col. V. p. 137. 101.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 153. 11.
C. sexpunctata. * Schrank En. Ins. p. 52. 97.
* Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 146. var. β.
C. fennica. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 106.
C. 9-punctata, var. * DeGeer Ins. V. p. 374. 6.
* Scop. Ent. Carn. n. 236. var. 3.
var. κ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. κ.
C. sexpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 364. 49. * Ent. S. I. p. 274. 38. * Mant. I. p. 56. 33. * Sp. Ins. I. p. 96. 18.
Oliv. Enc. VI. p. 57. 45.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 137. 17.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 155.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 12.
var. λ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. λ.
* Schneid. Mag. p. 143. var. f.
C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 328. 80. var. r.
* Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 146. var. γ.
C. observepunctata. * Schrank En. Ins. p. 53. 99.
var. μ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. μ.
* Schneid. Mag. p. 141. var. c.
* Scriba Beytr. I. p. 97. 22. var. 1.
C. 5-maculata. * Fabr. S. El. I. p. 364. 48. * Ent. S. I. p. 273. 37. * Mant. I. p. 56. 32.
Oliv. Enc. VI. p. 57. 44.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 136. 16.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1648. 66.
* Herbst Col. V. p. 371. 100.
C. sexpunctata, var. α. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 145. α.

var.

Digitized by Google

var. υ. * Schneid. Mag. p. 144. 9. var. l.
C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 330. 80. var. 6.
var. ξ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. *υ.*
var. ο. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. *ο.*
* Schneid. Mag. p. 144. 9. var. k.
C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 329. 80. var. 5.
var. π. * Schneid. Mag. p. 143. 9. var. h.
C. limbata. * Fabr. S. El. I. p. 356. 2. * Ent. S. I. p. 266. 2. * Mant. I. p. 53. 2. Sp. Ins. II. App. p. 497.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 132. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1645. 50.
C. sexpunctata. * Herbst Col. V. p. 329. 80. var. 4.

60. Similis. * Herbst Col. V. p. 279. 20. T. 56. f. 4.
* Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 15. Tab. f. 19.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 106.

— (*Octopunctata.*) * Fabr. S. El. I. p. 365. 55. — vid. *C. variabilis, var.* ♂. n. 36. huj. Op.

61. Transversalis. *b)* * Fabr. S. El. I. p. 365. 56. * Ent. S. I. p. 275. 45. * Mant. I. p. 57. 39. * Sp. Ins. I. p. 97. 24.
* Herbst Col. V. p. 270. 9.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 80.

62. Octomaculata. * Fabr. S. El. I. p. 365. 57. * Ent. S. I. p. 276. 46. * Mant. I. p. 57. 40. * Sp. Ins. I. p. 97. 25.
* Herbst Col. V. p. 295. 45.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 81.

63. Octomaculata. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 13. fig. 15.
C. 8-notata. * Herbst Col. V. p. 276. 16. T. 55. f. 16.
C. capensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 103.

64. Octonotata. * Fabr. S. El. I. p. 366. 58.

65. Novemmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 366. 59. * Ent. S. I. p. 276. 47. * Mant. I. p. 57. 41. * Sp. Ins. I. p. 97. 26.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1650. 82.
C. 9-punctata. * Fabr. S. Ent. p. 81. 15.

66. Novemnotata. * Fabr. S. El. I. p. 366. 60. * Suppl. p. 78. 48—49.
* Herbst Col. V. p. 269. 8. T. 55. f. 8.

b) Möchte man gern als Abändrung von *C. tricincta* n. 33. Fabr. ansprechen. — Illig. Mag. I. p. 399. 56.

Digitized by Google

67. Novemsignata. * Herbst Col. V. p. 268. 7. T. 55. f. 7.
— (*Novempunctata.*) * Fabr. S. El. I. p. 366. 61. — vid. *C. undecimpunctata, var.* ζ. n. 73. huj. Op.
— (*Decempunctata.*) * Fabr. S. El. I. p. 366. 62. — vid. *C. variabilis, var.* λ. n. 36. huj. Op.
68. Decemmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 367. 63. * Ent. S. I. p. 276. 50. * Mant. I. p. 57. 44. * Sp. Ins. I. p. 98. 29.
* Herbst Col. V. p. 266. 5. T. 55. f. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1651. 83.
Chrysom. 10-maculata. * Fabr. Mant. I. p. 75. 112.
* Sp. Ins. I. p. 131. 85. * S. Ent. p. 105. 60.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 137.
var. β. *Coccin. maculata.* * DeGeer Ins. V. p. 392. 1. T. 16. f. 22.
69. Quadrifasciata, Nov. Sp. c)
70. Inuba. * Fabr. S. El. I. p. 367. 64. * Ent. S. I. p. 277. 51.
* Herbst Col. V. p. 296. 46.
C. flavicollis. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 18. Tab. fig. 26.
* Herbst Col. V. p. 282. 24. T. 56. f. 8.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 110.
71. Dilatata. * Fabr. S. El. I. p. 367. 65. * Ent. S. I. p. 277. 52. * Mant. I. p. 57. 45. * Sp. Ins. I. p. 98. 30. * S. Ent. p. 82. 18.
* Herbst Col. V. p. 296. 47.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1651. 84.
72. Aucta. * Illig. Mag. I. p. 179. 11.
C. dilatata, var. * Fabr. Ent. S. I. p. 277. 52.
73. *Undecimpunctata.* * Fabr. S. El. I. p. 367. 66. * Ent. S. I. p. 277. 53. * Mant. I. p. 57. 46. * Sp. Ins. I. p. 98. 31. * S. Ent. p. 82. 19.
* Linn. Fn. Sv. n. 480. * Syst. Nat. I. II. p. 581. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1651. 18.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 442. 29. *a.*
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 62. 65.
* Herbst Col. V. p. 352. 88. T. 58. f. 13.

---

c) COCC. 4-FASCIATA: oblonga nigra, elytris rubris: fasciis quatuor atris.
Habitat in Brasilia. D. *J. Lund.* E Mus. *Schönh.*
Corpus magnitudine fere *C. 7-maculatæ*, totum atrum. Caput linea rubra abbreviata. Thorax margine et linea media interrupta rubra. Elytra sanguinea, sutura fasciisque quatuor undatis atris.
THUNB.

Digitized by Google

* Herbst Arch. p. 166. 41. T. 43. f. 15.
* Schneid. Mag. p. 164. 22.
* DeGeer Ins. V. p. 375. 8.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 139. 24.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 159.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 63. 156. * ed. Hellw. I. p. 66. 156.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 155. 16.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 627.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 113. 391. p. 204. 685.
C. collaris. * Payk. Fn. Sv. II. p. 38. 37. var. *γ.*
C. 11-maculata. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 108.
C. triangularis. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 108.
Stroem. Acta Nidr. III. T. 6. f. 2.
Acta Ups. 1736. p. 18. 2.
Merian Europ. 168.

var. β. * Illig. Kæf. Pr. p. 443. 29. var. *β.*
* Schneid. Mag. p. 164. 22. var. b.

var. γ. pari secundo punctorum connato.

var. δ. pari primo secundoque punctorum confluente. Habitat in Lapponia maxime boreali. *D. Grape.*

var. ε. C. oculata. d) * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 107.

var. ζ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 443. 29. var. *γ.*
C. 9-*punctata.* * Fabr. S. El. I. p. 366. 61. * Ent. S. I. p. 276. 48. * Mant. I. p. 57. 42. * Sp. Ins. I. p. 97. 27.
* Linn. Fn. Sv. n. 478. * Syst. Nat. I. II. p. 581. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1651. 16.
* Herbst Col. V. p. 372. 102.
* DeGeer Ins. V. p. 373. 6. *α.*
* Ross. Fn. Etr. I. p. 62. 154. * ed. Hellw. I. p. 66. 154.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 138. 22.
* Schneid. Mag. p. 379. 48. *Obs.*
* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 261.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 154. 14.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 625.
C. collaris. * Payk. Fn. Sv. II. p. 37. 37. var. *β.*
C. 10-punctata. * Fabr. Syst. Ent. p. 81. 16.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 4, a. b.
* Uddm. Diss. p. 10. 14.

var. η. * Illig. Mag. I. p. 92. 29. var. *δ.*

var. ϑ. C. nigrofasciata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 62. 155. * Mant. I. p. 25. 60. * ed. Hellw. I. p. 66. 155. & p. 362. 60.

---

d) *C. oculatam* Thunb. non nisi varietatem hujus censeo, quamvis specimen in Museo Ill. Thunb. obvium, magnitudine multo præcellit.

Digitized by Google

var. ι. coleoptris punctis septem: 4, 2 obliquis, 1 prope apicem. Lecta ad Holmiam D. *Hæffner.*
var. κ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 443. 29. var. δ.
C. 4-maculata. * Fabr. S. El. I. p. 363. 46. * Ent. S. I. p. 273. 35. * Mant. I. p. 56. 30.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 56. 41.
* Herbst Col. V. p. 370. 99.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 136. 14.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1647. 65.
var. λ. * Illig. Mag. I. p. 92. 29. var. ζ.
C. tripunctata. * Linn. Fn. Sv. n. 472. * Syst. Nat. I. II. p. 580. 8.
C. collaris. * Payk. Fn. Sv. II. p. 37. 37. var. α.
var. μ. * Illig. Mag. I. p. 92. 29. var. η.

74. Undecimmaculata. * Fabr. S. El. I. p. 367. 67. * Ent. S. I. p. 277. 54. * Mant. I. p. 57. 47.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 468. 38.
Oliv. Enc. VI. p. 62. 66.
* Herbst Col. V. p. 365. 94.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 85.
C. Argus. * Scriba Beytr. II. p. 92. 20. T. 8. f. 6.
* Scriba Journ. p. 188. 148.
* Panz. Fn. Germ. LXXIX. 4. * Ent. Germ. I. p. 140. 30.
Oliv. Enc. VI. p. 66. 81.
* Geoffr. Ins. I. p. 325. 9.

75. Undecimnotata. *C. 11-maculata.* * Schneid. Mag. p. 165. 23. & p. 379. 54.

76. *Duodecimpunctata.* * Fabr. S. El. I. p. 367. 68. * Ent. S. I. p. 278. 55. * Mant. I. p. 57. 48. * Sp. Ins. I. p. 98. 32. * S. Ent. p. 82. 20.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 446. 36. α.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 23. 24.
Oliv. Enc. VI. p. 63. 67.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 53. a. b.
* Herbst Col. V p. 357. 90. T. 58. f. 16.
* Herbst Arch. p. 45. 13. T. 22. f. 8.
* Schneid. Mag. p. 162. 21.
* Scriba Journ. p. 185. 143.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 139. 25.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 42. 134.
Vill. Ent. I. p. 100. 17.
* Geoffr. Ins. I. p. 329. 16.
* Schæff. Icon. T. 239. 3.
Harrer Beschr. n. 160.
C. 11-punctata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 19.

Digitized by Google

var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 466. 36. var. β.
C. 12-punctata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 581. 19.
* Ross. Mant. I. p. 26. 62 * ed. Hellw. I. p. 362. 62.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 155. 18.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ. * Mag. I. p. 92. 36.
C. 16 punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 483. * Syst. Nat. I. II. p. 582. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1653. 22.
var. δ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. δ.
var. ε. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ε.

77. Variegata. * Fabr. S. El. I. p. 368. 69. * Ent. S. I. p. 278. 56. * Mant. I. p. 57. 49. * Sp. Ins. I. p. 99. 33.
* Herbst Col. V. p. 297. 48.
* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 86.

78. Capensis. * Thunb. Nov. Ins. Sp. I. p. 16. Tab. fig. 21.
* Herbst Col. V. p. 280. 21. T. 56. f. 5.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 5. a. b. fotte.

79. Chrysomelina. * Fabr. S. El. I. p. 368. 70.
* Ent. S. I. p. 278. 57. * Mant. I. 57. 50.
* Sp. Ins. I. p. 99. 34. * S. Ent. p. 82. 21.
* Petagn. Ins. Cal. p. 8. 35.
* Schneid. Mag. p. 161. 20.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 87.
var. β. *C. elaterii.* * Ross. Mant. II. p. 85. 22. T. 3. fig. D.
C. hieroglyphica. * Herbst Col. Tab. 58. f. 22.
* Roem. Gen. Ins. T. 3. f. 4.

80. Borealis. * Fabr. S. El. I. p. 368. 71. * Ent. S. I. p. 278. 58. * Mant. I. p. 58. 51. * Sp. Ins. I. p. 99. 35. * S. Ent. p. 82. 22.
* Herbst Col. V. p. 262. 2. T. 55. f. 2.
* Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 15. Tab. fig. 20.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 88.

81. Gibba. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 13. Tab. f. 14.
* Herbst Col. V. p. 275. 15. T. 55. f. 15.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 102.

82. Duodecimnotata. * Fabr. S. El. I. p. 368. 72.

83. Cassidea. * Fabr. S. El. I. 368. 73. * Ent. S. I. p. 278. 59. * Mant. I. p. 58. 52. * Sp. Ins. I. p. 99. 36. * S. Ent. p. 82. 23.
* Herbst Col. V. p. 297. 49.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1652. 89.
Cassida Argus. * Herbst Col. VIII. p. 278. 50. T. 133. f. 9. affinis.

Digitized by Google

— (*Tredecimmaculata*). * Fabr. S. El. I. p. 369. 74. — vid. *C. variabilis, var. γ.* n. 36. huj. Op.

84. Dispar. * Fabr. S. El. I. p. 369. 75.
C. variegata. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 446. 59—60.

85. Undulata. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 18. Tab. f. 27.
* Herbst Col. V. p. 282. 25. T. 56. f. 9.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 111.

— (*Tredecimpunctata.*) * Fabr. S. El. I. p. 369. 76. — vid. ante n. 58.

— (*Læta.*) * Fabr. S. El. I. p. 369. 77. — vid. *C. mutabilis, var. β.* n. 59. huj. Op.

86. Versicolor. * Fabr. S. El. I. p. 369. 78. * Ent. S. I. p. 279. 62.
* Herbst Col. V. p. 298. 50.
C. ursicolor. * Fabr. Mant. I. p. 58. 55.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1653. 92.
C. imperialis. * Herbst Col. V. p. 261. 1. T. 55. f. 1.
C. grandis. * Thunb. N. Ins. Spec. I. p. 12. Tab. fig. 13.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 101.
var. β. * Fabr. Ent. Syst. & Mant. l. c. var.

87. Crucigera. Nov. Sp. *e.*)

— (*Quatuordecimmaculata.*) * Fabr. S. El. I. p. 370. 79. — vid. *C. conglobata, var. α.* n. 103. huj. Op.

88. *Ocellata. var. α.* * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. α.
* Schæff. Zw. u. Schw. 1766. Tab. fig. 2.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. β.
* Schneid. Mag. p. 154. 16. var. d.
* Herbst Col. V. p. 320. 77. var. 3.

---

e) COCC. CRUCIGERA: subrotunda gibbosa, saturate rubra nitida, elytrorum limbo, sutura, fascia media, maculisque quatuor atris. Habitat in India Orientali. *D. Kymell.*

Magna, elegans, statura *C. versicoloris* Fabr. sed dimidio fere minor, supra saturate rubra, nitida, subtilissime obsolete punctulata. Caput parvum, rubrum, immaculatum. Thorax parvus, postice & lateribus rotundatus, antice late emarginatus, angulis parum productis, obtusis; saturate ruber, limbo postico inæqualiter atro. Scutellum breve, triangulare, acutum, nigro-piceum. Elytra magna, rotundata, valde convexa, gibbosa, saturate rubra, nitida, limbo toto, baseos angustius, atro; sutura tota late atra; paulo ante medium fascia atra transversa, limbum marginis non attingens; ante fasciam in medio macula solitaria, rotundata, atra, et pone fasciam alia major obconica, obliqua, margini connexa. Alæ obscure fuscæ, apice pallidiores. Corpus subtus dilutius rufum, pectore abdominisque basi media nigris. Pedes pallide rufi. Tab. 4. fig. 4.

GYLLENH.

Digitized by Google

var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ.
* Scriba Beytr. II. p. 90. 19. var. 2.
var. δ. *C. Boeberi.* * Cederh. Fn. Ingr. p. 50. 150. T. 1. fig. m.
var. ε. * Schneid. Mag. p. 154. 16. var. c.
* Herbst Col. V. p. 320. 77. var. 2.
* Scriba Beytr. II. p. 90. 19. var. 1.
var. ζ. * Schneid. Mag. p. 154. 16. var. b.
C. ocellata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 80. * Ent. S. I. p. 280. 64. * Mant. I. p. 58. 58. * Sp. Ins. I. p. 100. 40. * S. Ent. p. 83. 27.
* Linn. Fn. Sv. n. 484. * Syst. Nat. I. II. p. 582. 23. * ed. Gmel. I. IV. p. 1654. 23.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 13. 13. var. α.
Oliv. Enc. VI. p. 65. 80.
* Herbst Col. V. p. 319. 77. T. 57. f. 9.
* Scriba Beytr. II. p. 88. 19. T. 8. f. 5.
* Scriba Journ. I. p. 187. 147.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 140. 29.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 161.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 638.
* Bechst. & Scharf. Forstinsect. III p. 901. 5.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 328. 4.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 129. 11.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 121. 423.
* Schrank En. Ins. p. 57. 105. — Fn. Boica I. p. 463. 475.
Vill. Ent. I. p. 162. 21. T. 1. f. 12.
Harrer Beschr. n. 164. ed. 2:a n. 82.
* Schæff. Icon. T. I. f. 2.
* Schæff. Elem. T. 47. f. 1.
* Schæff. Zw. u. Schw. 1766. Tab. f. 1.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 154. 23. T. 4. f. 2.
Borowsk. Naturg. VI. p. 85. 4.
Bechst. Naturg. I. II. p. 837. 3.
Merian Ins. Europ. T. 48. f. 5.
Gadd. Satag. 26.
C. 15-punctata. * DeGeer Ins. V. p. 376. 10. T. 11. f. 1.
var. η. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 437. 25. var. δ.
* Schneid. Mag. p. 154. 16. var α.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 131. var. γ.
C. ocellata. * Panz. Fn. Germ. LXXIX. 6.
* Preysl. Böhm. Ins. p. 81. 78.
* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 197. 7.
var. ϑ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 437. 24. var. ε.
* Schneid. Mag. p. 155. 16. var. e.

Digitized by Google

* Payk. Fn. Sv. II. p. 14. 13. var. β.
* Herbst Col. V. p. 320. 77. var. 4.
C. sexlineata. * Fabr. S. El. I. p. 360. 28. * Ent. S. I. p. 270. 20. * Mant. I. p. 54. 15. * Sp. Ins. I. p. 94. 9.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 134. 8. * Fn. Germ. LXXXV. 8.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1641. 61.
C. hebræa. * Linn. Fn. Sv. n. 473. * Syst. Nat. I. II. p. 580. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1647. 10.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 3. f. 34.

89. Iridea. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 14. Tab. f. 17.
* Herbst Col. V. p. 277. 18. T. 56. f. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 105.

90. Pupillata. Nov. Sp. *f*).

91. Omma. * Herbst Col. V. p. 278. 19. T. 56. f. 3.
C. oculata. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 14. Tab. f. 18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1654. 95.

— (*Sedecimpunctata.*) * Fabr. S. El. I. p. 370. 81. — vid. *C. marginepunctata, var.* β. n. 16. huj. Op.

— (*Sedecimmaculata.*) * Fabr. S. El. I. p. 370. 82. — vid. *C. impustulata, var.* α. n. 104. huj. Op.

92. Sedecimnotata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 83.

93. Distincta. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 17. Tab. fig. 23.
* Herbst Col. V. p. 280. 22. T. 56. f. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 108.

94. Octodecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 371. 84. * Ent. S. I. p. 280. 66. * Mant. I. p. 59. 61. * Sp. Ins. I. p. 100. 42. * S. Ent. p. 83. 28.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 582. 24. * ed. Gmel. I. IV. p. 1654. 24.
* Herbst Col. V. p. 373. 103.

* Panz.

---

f) Cocc. pupillata: hæmisphærica, pallide rufescens, coleoptris rufis punctis 10 nigris ocellaribus.
Habitat in China, Canton. *D. Gröndal.*
Glabra, magnitudine *Cocc. 16-guttatæ*, omni parte, præter oculos nigros, rufescens. Antennæ apice nigricantes pilosæ. Elytra magna rotundata convexa, nitida, singulis punctis quinque rotundatis nigris iride flava cinctis; quorum duo prope basin; duo infra medium transversa, interiore parum inferiore. & unum impar intra angulum apicis. Pedes pallidi. Differt a *C. iridea* numero & situ punctorum.
Swartz.

Digitized by Google

* Panz. Ent. Germ. I. p. 141. 32.
* Schneid. Mag. p. 380. 66.

95. *Novemdecimpunctata.* * Fabr. S. El. I. p. 371. 85. * Ent. S. I. p. 280. 67. * Mant. I. p. 59. 62. * Sp. Ins. I. p. 100. 43. * S. Ent. p. 83. 29. * Linn. Fn. Sv. n. 485. * Syst. Nat. I. II. p. 582. 25. * ed. Gmel. I. IV. p. 1654. 25.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 429. 16.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 42. 43.
* Herbst Col. V. p. 333. 83. T. 57. f. 15.
* Herbst Arch. p. 45. 14. T. 22. f. 9.
* Schneid. Mag. p. 148. 12.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 141. 33.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 64. 159. * ed. Hellw. I. p. 67. 159.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 632.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 158. 23.
* Geoffr. Ins. I. p. 325. 10.

— (*Vigintipunctata.*) * Fabr. S. El. I. p. 371. 86. — vid. *C.* 22-*punctulata*, n. 96. huj. Op.

96. *Vigintiduopunctata.* * Linn. Fn. Sv. n. 486. * Syst. Nat. I. II. p. 582. 26. * ed. Gmel. I. IV. p. 1655. 26.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 468. 37.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 23. 23.
* Herbst Col. V. p. 331. 82. T. 57. f. 14.
Oliv. Enc. VI. p. 67. 88.
* Schneid. Mag. p. 153. 15.
* DeGeer Ins. V. p. 379. 12.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 65. 162. * ed. Hellw. I. p. 69. 161.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 158. 25.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 330. 5.
* Bechst. & Scharf. Forstinsect. III. p. 902. 6.
* Schrank En. Ins. p. 58. 107. — Fn. Boica I. p. 459. 473.
* Preysl. in May. Aufs. Böhm. Nat. III. p. 293. 1.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 633.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 155. 26.
Vill. Ent. I. p. 103. 24.

C. 20-*punctata.* * Fabr. S. El. I. p. 371. 86. * Ent. S. I. p. 280. 68. * Mant. I. p. 59. 63. * Sp. Ins. I. p. 100. 44. * S. Ent. p. 84. 30.
* Herbst Arch. p. 45. 15. T. 22. f. 10.
Oliv. Enc. VI. p. 67. 87.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 141. 34.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1654. 96.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 122. 7.

Digitized by Google

* Brahm Ins. Kal. I. p. 26. 90.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 158. 24.
* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 167. 87.
* Geoffr. Ins. I. p. 329. 17.
Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 14.

— (*Vigintiduopunctata.*) * Fabr. S. El. I. p. 371. 87. — vid. *C. globosa, var.* ϑ. n. 13. huj. Op.

99. Vigintiduomaculata. * Fabr. S. El. I. p. 371. 88 * Ent. S. I. p. 281. 70.
* Herbst Col. V. p. 299. 51.

— (*Vigintiirespunctata.*) * Fabr. S. El. I. p. 371. 89. — vid. *C. globosa, var.* η. n. 13. huj. Op.

— (*Vigintiquatuorpunctata.*) * Fabr. S. El. I. p. 372. 90. — vid. *C. globosa, var.* η. n. 13. huj. Op.

100. Vigintiquatuormaculata. * Fabr. S. El. I. p. 372. 91. * Ent. S. I. p. 281. 73.
* Herbst Col. V. p. 299. 52.

101. (Vigintioctopunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 372. 92.
* Ent. S. I. p. 282. 74. * Mant. I. p. 59. 67.
* Sp. Ins. I. p. 101. 48. * S. Ent. p. 84. 34.
* Illig. Mag. I. p. 401. 92.
* Herbst Col. V. p. 264. 3. T. 55. f. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1655. 97.
C. sparsa. * Herbst Arch. p. 160. 37. T. 43. f. 11.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 120.

102. Bis quadripunctata. Nov. Sp. *g*).

— (*Conglomerata.*) * Fabr. S. El. I. p. 372. 93. — vid. *C. conglobata, var.* γ. n. 103. huj. Op.

103. *Conglobata.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 462. 35.
C. tessellata. * Scriba Journ. p. 188. 149.
* Schneid. Mag. p. 158. 19.

---

g) Cocc. bis 4-punctata: sub orbiculata gibbosa, rufo-testacea pubescens, elytro singulo maculis quatuor atris.
Habitat in India Orientali. *D. Kymell.*
Statura gibbosa *C.* 28-*punctatæ*, sed multoties minor, *C. globosa* Illig. æqualis; Corpus totum supra rufo-testaceum, sub-nitidum, creberrime punctulatum, pube grisea adspersum. Caput planum angulatum, antice truncatum, fronte obsolete canaliculata. Thorax sublunatus, postice rotundatus, antice late emarginatus, angulis subacuminatis. Scutellum parvum angustum triangulare acutum. Elytra magna, valde convexa, apice obtusa; juxta medium baseos macula solitaria atra; in medio binæ, transversim positæ, una prope marginem, altera juxta suturam; quarta ante apicem, in disco, solitaria, omnes transversim oblongo-ovatæ, atræ. Corpus subtus pallidius testaceum. Pedes pallidi.

Gyllenh.

Digitized by Google

var. α. Illig. Kæf. Pr. l. c. var. α.
C. 14-maculata. * Fabr. S. El. I. p. 370. 79. * Ent. S. I. p. 279. 63. * Mant. I. p. 58. 57. Oliv. Enc. VI. p. 65. 78.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 140. 28.
* Thunb. Ins. Sv. IX. p. 109.
* Ross. Mant. I. p. 26. 63. * ed. Hellw. I. p. 363. 63.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1653. 93.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 157. 22.
C. tessellata. * Schneid. Mag. p. 158. 19. var. a.
C. conglomerata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 30. 30. var. γ.
C. 14-punctata. * Herbst Col. V. p. 334. 84. T. 57. f. 16.
* Herbst Arch. p. 44. 9. T. 22. f. 5.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 333. 7.
* Schrank En. Ins. p. 56. 104.
C. tetragonata. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 125. 9.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. β.
C. 14-punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 482. * Syst. Nat. I. II. p. 582. 21. * ed. Gmel. I. IV. p. 1653. 21.
* Fabr. Mant. I. p. 58. 56. * Sp. Ins. I. p. 99. 39. * S. Ent. p. 83. 26. Oliv. Enc. VI. p. 65. 77.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 63. 158. * ed. Hellw. I. p. 67. 158.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 157. 21.
* Bechst. & Scharfenb. Forstins. III. p. 900. 4.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 88. 289.
Poda Mus. Græc. p. 25. 4.
Vill. Ent. I. p. 101. 19.
C. tessellata. * Schneid. Mag. p. 158. 19. var. b.
* Schæff. Icon. T. 30. f. 13.
Harrer Beschr. n. 173. ed. 2:a n. 83.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ.
C. conglobata. * Linn. Fn. Sv. n. 489. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 30. * ed. Gmel. I. IV. p. 1655. 30.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 636.
C. conglomerata. * Fabr. S. El. I. p. 372. 93. * Ent. S. I. p. 282. 75. * Mant. I. p. 59. 68. * Sp. Ins. I. p. 101. 49. * S. Ent. p. 84. 35.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 29. 30. var. α. Oliv. Enc. VI. p. 68. 91.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 142. 38.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 127. 10.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 64. 160. * ed. Hellw. I. p. 68. 160.

Digitized by Google

* Cederh. Fn. Ingr. n. 162.
* Herbst Arch. p. 46. 19. T. 22. f. 15. o.
* Schrank En. Ins. p. 60. 110. — Fn. Boica. I. p. 459. 472.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 51. 166. & p. 217. 726.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 331. 6.

C. tessellata. * Schneid. Mag. p. 159. 19. var. c.
* DeGeer Ins. V. p. 383. 17.
* Scop. Ent. Carn. p. 78. 243.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 66. 630.

C. 14-punctata. * Herbst Col. V. p. 335. 84. var. 2. Tab. 57. f. 17.
* Geoffr. Ins. I. p. 328. 15.
Bechst. Naturg. I. II. p. 838. 6.
Ray Ins. p. 87. 5.
* Frisch Ins. IX. p. 34. 17. T. 17. f. 4. 5.
* Schæff. Icon. T. 30. f. 11.
Harrer Beschr. n. 173. ed. 2:a n. 94.

var. ♂. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ♂.

C. bis 6-pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 384. 149.

C. 12-pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 385. 150. * Suppl. p. 80. 110—111. * Ent. S. I. p. 290. 110. * Mant. I. p. 61. 92. * Sp. Ins. I. p. 106. 67. * Gen. Ins. p. 218. 49—50.
* Illig, Mag. I. p. 404. 150.
Oliv. Ent. Meth. VI. p. 78. 128.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 152. 74.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 69. 173. * ed. Hellw. I. p. 75. 173.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 150.
* Roem. Ins. T. 3. f. 7. C.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 168. 51.
Vill. Ent. I. p. 115. 62.

C. tessellata. * Schneid. Mag. p. 169. 19. var. d.

C. conglomerata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 29. 30. var. β.

C. 14-punctata. * Herbst Col. V. p. 336. 84. var. 3. T. 57. f. 18.

C. fimbriata. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 7. c.

C. dentata. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 113. * Nov. Ins. Sp. I. p. 23. Tab. fig. 34.
* Herbst Col. V. p. 306. 62. T. 56. f. 17.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664. 145.
* Herbst Arch. T. 22. f. 14.

— (*Conglobata.*) * Fabr. S. El. I. p. 373. 94. — vid. *C. impustulata*, var. γ. n. 104. huj. Op.

104. *Impustulata.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 459. 34.
var. α. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. α.

Digitized by Google

C. 16-*maculata.* * Fabr. S. El. I. p. 370. 82.
* Mant. I. p. 58. 60.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 66. 84.
* Thunb. Ins. Sv. IX. p. 109.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1654. 94.
C. 16-*punctata.* * Schrank En. Ins. p. 57. 106.
* Scop. Ent. Carn. p. 77. 240. ?
C. conglobata. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 69. 93.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 64. 161. * ed. Hellw. I. p. 68. 161.
* Scriba Journ. p. 190. 150.
C. 18 *punctata.* * Scop. Ent. Carn. p. 77. 241.
C. rosea. * DeGeer Ins. V. p. 378. 11.
* Geoffr. Ins. I. p. 326. 12.

var. β. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. β.
C. conglobata. * Herbst Col. V. p. 353. 89. T. 58. f. 14.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 124. 8.
C. gemella. * Herbst Arch. p. 44. 12. T. 22. f. 7. g.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 171. 571.

var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ.
C. conglobata. * Fabr. S. El. I. p. 373. 94.
* Ent. S. I. p. 282. 76.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 30. 31.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 142. 39.
* Schrank En. Ins. p. 59. 109.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 164.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 50. 165. p. 217. 725.
C. 16-*maculata.* * Schneid. Mag. p. 156. 18.
C. 18-*maculata.* * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 109. ?

var. δ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. δ.
C. impustulata. * Schneid. Mag. p. 177. 33. var. d.

var. ε. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ε.
C. impustulata. * Schneid. Mag. p. 176. 33. var. c.
C. Ribis. * Scriba Beytr. II. p. 104. 25. T. 8. f. 12. ?
C. marginemaculata. * Brahm Ins. Kal. I. p. 30. 105. ?

var. ζ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ζ.
C. impustulata. * Schneid. Mag. p. 176. 33. var. b.

var. η. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. η.

var. ϑ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ϑ.
C. impustulata. * Fabr. S. El. I. p. 376. 112. * Ent. S. I. p. 286. 92. * Mant. I. p. 60. 80. * Sp. Ins. I. p. 103. 58. * S. Ent. p. 85. 43.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 584. 40. * ed. Gmel. I. IV. p. 1660. 40.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 31. 32.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 73. 109.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 146. 51.

Digitized by Google

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 160. 40.
Vill. Ent. I. p. 111. 53.
C. conglobata. * Herbst Col. V. p. 356. 89. var. 3. T. 58. f. 15.
var. ι. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. ι.
C. impustulata. * Scriba Beytr. I. p. 103. 24. T. 8. f. 11. * Journ. p. 275. 157.
* Schneid. Mag. p. 176. 33. var. a.
C. flavipes. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 110.
var. κ. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 461. 34. var. κ.
var. λ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. λ.

105. Confluens.* Fabr. S. El. I. p. 373. 95.

106. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 373. 96. * Ent. S. I. p. 283. 77.
* Herbst Col. V. p. 300. 53.

107. Pusilla. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 16. Tab. fig. 22.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 107.

108. Tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 373. 97. * Ent. S. I. p. 283. 78. * Mant. I. p. 59. 69.
* Herbst Col. V. p. 300. 54.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 98.

109. Detrita. * Fabr. S. El. I. p. 373. 98. * Ent. S. I. p. 283. 79. * Mant. I. p. 59. 70. * Sp. Ins. I. p. 102. 50. * S. Ent. p. 85. 36.
* Herbst Col. V. p. 301. 55.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1656. 99.

110. Strigata. * Fabr. S. El. I. p. 373. 99. * Suppl. p. 79. 80—81.

— (*Biguttata.*) * Fabr. S. El. I. p. 374. 100. — vid. *C. humeralis, var. ε.* n. 35. huj. Op.

111. Octoguttata. * Fabr. S. El. I. p. 374. 101. * Ent. S. I. p. 284. 81. * Mant. I. p. 59. 71.
* Herbst Col. V. p. 302. 56.
C. camtschatcensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 124.

112. *Decemguttata.* * Fabr. S. El. I. p. 374. 102. * Ent. S. I. p. 284. 82. * Mant. I. p. 60. 73. * Sp. Ins. I. p. 102. 51. * S. Ent. p. 85. 37.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 583. 33.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1659. 33. *α.*
* Herbst Col. V. p. 375. 105. T. 59. f. 1.
* Herbst Arch. p. 47. 20. T. 22. f. 16. q.
* Schneid. Mag. p. 136. 1.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 67. 168. * ed. Hellw. I. p. 72. 168.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 132. 13.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 165.

Digitized by Google

* Panz. Ent. Germ. I. p. 143. 41.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 147. 481.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 161. 30. ?
C. decemguttata major. * Schall. Acta Hal. I. p. 264. ?
Mart. Engl. Ent. T. 13. f. 23. ?
Donov. Brit. Ins. T. 243. f. 1. ?

113. *Bissexguttata.* * Fabr. S. El. I. p. 374. 103. * Ent. S. I. p. 284. 83.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 432. 19.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 22. 21.
* Herbst Col. V. p. 377. 108. T. 59. f. 4.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 144. 43.
C. 12-guttata. * Herbst Arch. p. 47. 26. T. 22. f. 21.
* Schneid. Mag. p. 136. 2.
* Scriba Journ. I. p. 191. 152.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 71. 100.
* Thunb. Ins. Sv. IX. p. 110.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1659. 125.
* Schrank Enum. Ins. p. 61. 111. ?
* Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 51. a. b.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 110. 379. ?
* Schrank Physik. Aufsäze. p. 161. 2. ?
* Leske Mus. p. 11. 210.
* Geoffr. Ins. I. App. p. 539. 29.

114. Duodecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 374. 104. * Ent. S. I. p. 284. 84. * Mant. II. App. p. 379. 51—52.
* Herbst Col. V. p. 302. 57.
C. cajennensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1659. 156.

115. *Quatuordecimguttata.* * Fabr. S. El. I. p. 374. 105. * Ent. S. I. p. 284. 85. * Mant. I. p. 60. 74. * Sp. Ins. I. p. 102. 52. * S. Ent. p. 85. 38.
* Linn. Fn. Sv. n. 492. * Syst. Nat. I. II. p. 583. 34. * ed. Gmel. I. IV. p. 1569. 34.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 435. 22.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 21. 20.
* Herbst Col. V. p. 376. 107. T. 59. f. 3.
* Herbst Arch. p. 47. 21. T. 22. f. 17.
* DeGeer Ins. V. p. 383. 20.
* Schneid. Mag. p. 136. 3.
* Ross. Mant. I. p. 26. 64. * ed. Hellw. I. p. 363. 64.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 144. 44.
* Scop. Ent. Carn. p. 80. 248.
* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 133. 263.
* Bechst. & Scharf. Forstinsect. III. p. 904. 8.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 334. 8.

Digitized by Google

* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 639.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 166.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 132. 14.
* Schrank En. Ins. p. 61. 112. — Fn. Boica I. p. 463. 478.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 100. 336. & p. 222. 753.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 161. 31.
* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 214. 9.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 2. f. 12. a. b.
Bechst. Naturg. I. II. p. 838. 8.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 158. 34.
Poda Mus. Græc. p. 25.
* Geoffr. Ins. I. p. 327. 13.
* Schæff. Icon. T. 9. f. 11.
Harrer Beschr. n. 165. ed. 2:a n. 85.
Acta Ups. 1736. p. 18. 5.
Ray Ins. p. 86. 3.
List. loqu. p. 383. 10.
Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 28.

116. Bisseptemguttata. * Fabr. S. El. I. p. 375. 106. * Ent. S. I. p. 285. 86.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 433. 20.
* Herbst Col. V. p. 381. 113. T. 59. f. 9.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 144. 45.
* Schall. Acta Hal. I. p. 265.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1659. 126.
C. 15-guttata. * Fabr. S. El. I. p. 375. 107. * Ent. S. I. p. 285. 87. * Mant. I. p. 60. 75. * Sp. Ins. I. p. 102. 53. * Gen. Ins. Mant. p. 217. 38—39.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 144. 46.
* Schneid. Mag. p. 137. 4.
* Herbst Arch. p. 47. 22. T. 22. f. 18. s.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1659. 127.
C. 12-gemmata. * Herbst Col. V. p. 376. 106. T. 59. f. 2.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 143. 42.
* Geoffr. Ins. I. p. 327. 14.
* Schæff. Icon. T. 9. f. 12.
Harrer Beschr. n. 167. ed. 2:a p. 89. 86.

117. *Sedecimguttata.* * Fabr. S. El. I. p. 375. 108. * Ent. S. I. p. 285. 88. * Mant. I. 60. 76. * Sp. Ins. I. p. 103. 54. * S. Ent. p. 85. 39.
* Linn. Fn. Sv. n. 493. * Syst. Nat. I. II. p. 584. 35. * ed. Gmel. I. IV. p. 1659. 35.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 435. 23.

* Payk.

Digitized by Google

* Payk. Fn. Sv. II. p. 36. 36.
* Herbst Col. V. p. 379. 110. T. 59. f. 6.
* Herbst Arch. p. 161. 42. T. 43. f. 16.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 72. 104.
* Schneid. Mag. p. 137. 5.
* Scriba Journ. p. 191. 154.
* DeGeer Ins. V. p. 385. 21.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 145. 47.
* Scop. Ent. Carn. p. 80. 249.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 167.
* Roem. Ins. T. 3. f. 5. b.
* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 5. b.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 161. 32.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. III. p. 904. 9.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 119. 410.
* Geoffr. Ins. I. App. p. 539. 28.
Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 27.

118. *Octodecimguttata.* * Fabr. S. El. I. p. 375. 109. * Ent. S. I. p. 285. 89. * Mant. I. p. 60. 77. * Sp. Ins. I. p. 103. 55. * S. Ent. p. 85. 40.
* Linn. Fn. Sv. n. 494. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 36. * ed. Gmel. I. IV. p. 1660. 36.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 431. 18. *α.*
* Payk. Fn. Sv. II. p. 39. 39.
* Schneid. Mag. p. 138. 6.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 145. 48.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 162. 33.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 336. 9.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 159. 36.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 431. 18. var. *β.*
* Herbst Col. V. p. 378. 109. T. 59. f. 5.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. *γ.*
C. ornata. * Herbst Arch. p. 47. 23. T. 22. f. 19.
var. δ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. *δ.*

— (*Vigintiguttata.*) * Fabr. S. El. I. p. 376. 110. — vid. *C. tigrina, var. β.* n. 161. huj. Op.

119. *Oblongoguttata.* * Fabr. S. El. I. p. 376. 111. * Ent. S. I. p. 286. 91. * Mant. I. p. 60. 79. * Sp. Ins. I. p. 103. 57. * S. Ent. p. 85. 42.
* Linn. Fn. Sv. n. 496. * Syst. Nat. I. II. p. 584. 38. * ed. Gmel. I. IV. p. 1660. 38. * It. Oel. p. 148.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 436. 24. *α.*
* Payk. Fn. Sv. II. p. 14. 14.
* Herbst Col. V. p. 380. 111. T. 59. f. 7.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 72. 106.

Digitized by Google

* Oliv. Ent. V. 98. T. 2. f. 13. a. b.
* Schneid. Mag. p. 139. 7.
* DeGeer Ins. V. p. 384. 19.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 146. 50.
Bergstr. Nom. I. Tab. 9. f. 6.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. III. p. 905. 102.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 641.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 131. 12.
* Schrank En. Ins. p. 62. 113.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 162. 34.
* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 221. 19.
* Sulz. Kennz. d. Ins. T. 3. f. 14.
* Schæff. Icon. T. 9. f. 10.
Harrer Beschr. n. 168. ed. 2:a n. 88.
Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 25.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 436. 24. var. β.

— (*Impustulata.*) * Fabr. S. El. I. p. 376. 112. — vid. n. 104. var. ♀. huj. Op.

120. Ænea. * Fabr. S. El. I. p. 376. 113.

121. Nitidula. * Fabr. S. El. I. p. 376. 114. * Ent. S. I. p. 286. 93.
* Herbst Col. V. p. 308. 65.
var. β. *C. flavipes.* * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 21.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1661. 131.

— (*Flavipes.*) * Fabr. S. El. I. p. 377. 115. — vid. *C. parvula*, *var.* β. n. 183. huj. Op.

122. Nigrita. * Fabr. S. El. I. p. 377. 116. * Suppl. p. 79. 93—94.

123. Aurita. * Scriba Beytr. II. p. 105. 26. T. 8. f. 16.
C. humeralis. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 167. 73. T. 11. f. 1.

124. Areata. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 7. * Ent. Germ. I. p. 146. 53. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 72.

125. *Reppensis.* * Herbst Col. V. p. 386. 118. T. 59. f. 14.
* Herbst Arch. p. 48. 28. T. 22. f. 23.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 26. 28. α.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 137.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 149. 65.
Derm. marginellus. * Quens. Diss. Ign. Ins. p. 9.
* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 167. 74.
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 27. 28. var. β.
* Thunb. Ins. Sv. IX. p. 111.
Derm. zanthocephalus. * Quens. Diss. Ign. Ins. p. 10.
var. γ. elytris totis nigris.

Digitized by Google

— (*Parvula.*) * Fabr. S. El. I. p. 377. 117. — vid. Fam. 2:a *C. parvula.* n. 183. huj. Op.

— (*Discoidea.*) * Fabr. S. El. I. p. 377. 118. — vid. Fam. 2:a n. 173. huj. Op.

— (Floralis.) * Fabr. S. El. I. p. 377. 119. — vid. Fam. 2:a n. 174. huj. Op.

— (*Biverrucata.*) * Fabr. S. El. I. p. 378. 120. — vid. Fam. 2:a n. 178. huj. Op.

— (Villosa.) * Fabr. S. El. I. p. 378. 121. — vid. *Nilio villosus.* huj. Op.

— (*Analis.*) * Fabr. S. El. I. p. 378. 122. — vid. Fam. 2:a n. 184. huj. Op.

— (Thoracica.) * Fabr. S. El. I. p. 378. 123. — vid. Fam. 2:a n. 185. huj. Op.

126. Marginella. * Fabr. S. El. I. p. 378. 124.
* Illig. Mag. I. p. 402. 124.
var. β. * Illig. Mag. l. c.

— (*Hæmorrhoidalis.*) * Fabr. S. El. I. p. 379. 125. — vid. *C. globosa, var.* μ. n. 13. huj. Op.

127. Tripustulata. * DeGeer Ins. V. p. 393. 2. T. 16. f. 23.

128. Quadriplagiata, Nov. Sp. *h*)

---

h) Cocc. 4-plagiata: coleoptris atris, maculis quatuor difformibus rubris, thorace utrinque macula marginali margineque anteriore flavis.

Habitat in India orientali. *D. Kymell.* E Mus. *Gyllenh.* & *Schönh.*

Magnitudo & forma *C. oculatæ.* Caput clypeo palpis antennisque pallide rufis. Oculi ferruginei. Thorax ater nitidus, margine anteriore ciliato maculaque subquadrata (angulo superiore in quibusdam exserto) ad margines utrinque flavis. Elytra marginata atra nitida, maculis utroque latere duabus difformibus rubris: anteriores basi contiguæ, fasciæ instar a marginibus ad suturam transversæ infra scutellum spatio interstinctæ posteriores apici propiores rotundatæ, a margine remotæ. Abdomen sordide flavum medio rufum. Pedes omnes pallido-rufi.

var. β. maculæ elytrorum apicis angulatæ, majores, marginem attingentes.

var. γ. thorax lunula lineari ad angulum superiorem maculam utrinque notatus. Maculæ elytrorum baseos latiores, fere pallidiores quam in præced. plagula transversa nigra signatæ, dimidiam partem elytræ occupantes, a posterioribus subcordatis parum distantes, hinc crucis nigræ speciem a colore elytrorum genuino simul inter se formant.

var. δ. maculæ thoracis angulo superiore exserto, unde pars atra triloba; Elytrorum ut in γ., at omnes plagæ, linea cordato-circulari nigra intra marginem medio sectæ.

Swartz.

Digitized by Google

129. Biplagiata. Nov. Sp. *i.*)

130. Oculata. * Fabr. S. El. I. p. 379. 126. * Ent. S. I. p. 287. 98.
* Herbst Col. V. p. 309. 57.

131. Cacti. * Fabr. S. El. I. p. 379. 127. * Ent. S. I. p. 287. 99. * Mant. I. p. 60. 83. * Sp. Ins. I. p. 104. 60. * S. Ent. p. 85. 44.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 584. 41. * ed. Gmel. I. IV. p. 1661. 41.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 104. 30.
Groon. Zooph. 609.
Merian Surin. Ins. p. 2. T. 2. f. summa.
Petiv. Gaz. T. 1. f. 5.
Sloan. Hist. Jam. II. T. 237. f. 31—33. & T. 9. f. 13.
* Schneid. Mag. p. 184. *C. renipustulatæ*, Obs.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 474. *C. renipustulatæ*, Obs.

132. *Bipustulata.* * Fabr. S. El. I. p. 379. 128. * Ent. S. I. p. 287. 100. * Mant. I. p. 60. 84. * Sp. Ins. I. p. 104. 61. * S. Ent. p. 86. 45.
* Linn. Fn. Sv. n. 498. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 42.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 475. 43.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 147. 57.
* Gederh. Fn. Ingr. n. 168.
* Schneid. Mag. p. 183. 40.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 67. 169. *a.* * ed. Hellw. I. p. 72. 169.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 134. 15.
* Schrank En. Ins. p. 63. 115. — Fn. Boica I. p. 464. 481.
* Schall. Acta Hal. I. p. 269. 5. var. *r.*

---

i) Coce. 2-plagiata: coleoptris atris, maculis duabus difformibus rubris, thorace utrinque macula marginali margineque anteriore flavis.

Habitat in China. D. *Gröndal.* E Mus. *Schönh.*

Habitu convexo & statura *C. oculatæ* proxima at paulo major. Caput nigrum. Frons maculis duabus inter oculos & lineola transversa in clypeo antennisque flavis. Thorax ater, nitidus, margine anteriore maculaque subquadrata magna utrinque marginali flavis. Scutellum atrum. Elytra marginata atra, nitida, macula media difformi plagæ instar a margine utrinque fere usque ad suturam transversa. Abdomen pubescens medio pectusque rufum, ad latera flavum. Pedum par anticum pallidum, posteriores fusca. — Differt præcipue a *C. oculata* figura macularum, quæ in illa exacte rotundatæ a margine parum remotæ.

Swartz.

Digitized by Google

* Marsh. Ent. Br. I. p. 164. 37.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 160. 42.
C. fasciata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 25. 26.
* Herbst Col. V. p. 385. 117. T. 59. f. 13.
* Herbst Arch. p. 49. 30. T. 22. f. 25.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 648.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 139.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 147. 58.
C frontalis. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 105. 31.
* Geoffr. Ins. I. p. 334. 26. var.
* Leske Mus. p. 12. 220.
Mart. Eng. Ent. T. 13. f. 21.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 475. 43. var. β.

133. *Renipustulata.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 474. 42.
* Schneid. Mag. I. p. 184. 41.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 148. 59.
* Scriba Journ. p. 276. 161.
* Scriba Beytr. II. p. 105. 27. T. 8. f. 15.
C. bipustulata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 24. 25.
* Herbst Col. V. p. 383. 115. T. 59. f. 11.
* DeGeer Ins. V. p. 387. 23. T. 10. f. 25.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 74. 114.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 1. f. 8. a. b.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 67. 642.
* Schall. Acta Hal. I. p. 269. 5. var. 2.
* Blumenb. Handb. ed. 3:a p. 325. 2.
* Schwartz Nom. I. p. 46. 19.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 336. 10.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1661. 42. α.
C. mediopustulata. * Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. III. p. 907. 12.
Schrank Fn. Boica. I. 465.
C. similis. * Ross. Fn. Etr. I. p. 68. 170. T. 7. f. 4. * ed. Hellw. I. p. 73. 170. T. 7. f. 4.
C. Cacti. * Marsh. Ent. Br. I. p. 163. 36.
C. abdominalis. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 111.
* Roes. Ins. II. Scarab. III. T. 3. f. 4.
* Frisch. Ins. IX. T. 16. f. 6.
* Geoffr. Ins. I. p. 334. 26. var.

134. Congener. Nov. Sp. *k*).

---

k) COCC. CONGENER: lutea, thorace nigro, margine anteriore & laterali pallido, elytris nigris, gibbosis, pustulis duabus coccineis. Habitat in China *D. Grönd.*

Statura & magnitudo *Cocc. quadriverrucata* Fabr. Caput nigrum, ore luteo. Thorax antice sinuatus, postice rotundatus, niger, margine antico & laterali pallido. Elytra convexa, gibbosa, marginata, nigra, lucida, pustula in medio rotundata. Corpus, antennis pedibusque luteum,

Digitized by Google

135. *Hæmorrhoidalis.* * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 21.
* Thunb. Ins. Sv. IX. p. 111.
C. atra. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664. 143.

136. *Lateralis.* * Fabr. S. El. I. p. 380. 129.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 472. 40.
* Panz. Fn. Germ. XXIV. 9. * Ent. Germ. I. p. 149. 64.
C. campestris. * Herbst Col. V. p. 386. 119. T. 59. f. 15.
* Herbst Arch. p. 48. 29. T. 22. f. 24.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 149. 66.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 138.
C. frontalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 28. 29. var. β.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 472. 40. var. β.
C. frontalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 28. 29. α.
* Schneid. Mag. p. 178. 35. a. (non var. b.)

— (*Variabilis.*) * Fabr. S. El. I. p. 380. 130. — vid. *C. humeralis, var.* β. n. 35. huj. Op.

— (*Rufipes.*) * Fabr. S. El. I. p. 380. 131. — vid. *C. Morio,* n. 177. huj. Op.

— (*Morio.*) * Fabr. S. El. I. p. 380. 132. — vid. Fam. 2:a n. 177. huj. Op.

— (*Frontalis.*) * Fabr. S. El. I. p. 381. 133. — vid. Fam. 2:a n. 175. huj. Op.

137. Dentipes. * Fabr. S. El. I. p. 381. 134.

— (*Quadripustulata.*) * Fabr. S. El. I. p. 381. 135. — *C. dispar, var.* γ. n. 34. huj. Op.

138. *Quadriverrucata.* * Fabr. S. El. I. p. 381. 136.
* Ent. S. I. p. 288. 104.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 26. 27.
* Herbst Col. V. p. 384. 116. T. 59. f. 12.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 150. 68.
* Thunb. Ins. Sv. IX. p. 112.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 163. 35.
C. 4-pustulata. * Linn. Fn. Sv. n. 499. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 43. * ed. Gmel. I. IV. p. 1662. 43.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 473. 41. α.
* Schneid. Mag. p. 185. 42.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 75. 120.
* DeGeer Ins. V. p. 389. 24.

---

var. β. thorace nigro, antice angulisque latæ luteis. Statura minor.

BILLBERG

* Ross. Fn. Etr. I. p. 68. 171. * ed. Hellw. I. p. 74. 171.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 105. 32.
* Scriba Journ. p. 277. 163.
* Müll. Zool. D. Fr. p. 68. 643.
* Schall. Acta Hal. p. 269. 6. var. 1.
* Schrank En. Ins. p. 64. 117.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 135. 16.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 7. 24.
Bergstr. Nom. T. 9. f. 5.
C. sexpustulata. * Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 148. var. ζ.
C. lunulata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1662. 158.
C. cassidoïdes. Don. Brit. Ins. T. 243. f. 3.
* Geoffr. Ins. I. p. 333. 25.
* Leske Mus. p. 12. 217.
* Schæff. Icon. T. 30. f. 16. 17.
Harrer Beschr. n. 169. ed. 2:a, n. 89.
var. β. *C. 4-pustulata.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 473. 41. β.
139. Fasciata. * Fabr. S. El. I. p. 382. 137.
140. Divisa. * Fabr. S. El. I. p. 382. 138.
— (*Bis-bipustulata.*) * Fabr. S. El. I. p. 382. 139. — vid. Fam. 2:a n. 179. huj. Op.
141. Hemisphærica. * Web. Obs. Ent. I. p. 49. 3.
142. *Arctica.* * Fabr. S. El. I. p. 382. 140. * Ent. S. IV. App. p. 446. 105—106.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 40. 41.
* Schneid. Mag. p. 148. 13.
* Herbst Col. V. p. 373. 104. & p. 383. 114. T. 59. f. 10.
C. lapponica. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 113.
C. dubia. * Web. Obs. Ent. I. p. 50. 4.
143. *Strigata.* * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 113.
144. Erythrocephala. * Fabr. S. El. I. p. 383. 141. * Ent. S. I. p. 289. 106. * Mant. I. p. 61. 88.
* Herbst Col. V. p. 391. 124.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 151. 71.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1662. 134.
C. minutissima. * Ross. Fn. Etr. I. p. 71. 178. * Mant. II. p. 87. 27. * ed. Hellw. I. p. 76. 178.
* Schrank En. Ins. p. 65. n. 118.
Vill. Ent. I. p. 115. 64.
C. fasciata. Fourcr. Ent. Par. I. p. 149. 21.
* Geoffr. Ins. I. p. 332. 21.

Digitized by Google

— (*Sexpustulata.*) * Fabr. S. El. I. p. 383. 142. — vid. *C dispar, var.* ζ. n. 34. huj. Op.

145. Bis-tripustulata. * Fabr. S. El. I. p. 383. 143.

146. Lævis. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 22. Tab. f. 32. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664. 144.

147. Sexverrucata. * Fabr. S. El. I. p. 383. 144.

148. Octopustulata. * Fabr. S. El. I. p. 383. 145.

149. Lunata. * Fabr. S. El. I. 384. 146. * Ent. S. I. p. 289. 108. * Mant. I. p. 61. 90. * Sp. Ins. I. p. 105. 65. * S. Ent. p. 86. 48.
* Herbst Col. V. p. 369. 68.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 77. 124.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 48. a. b.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 135.
C. rivosa. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 22. fig. 33.
* Herbst Col. V. p. 305. 61. T. 56. f. 16.
var. β. *C. vulpina.* * Fabr. S. El. I. p. 386. 159. * Suppl. p. 80. 116—117.
C. sulphurea. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 77. 125.

— (*Decempustulata.*) * Fabr. S. El. I. p. 384. 147. — vid. *C. variabilis, var.* χ n. 36. huj. Op.

150. Bis-quinquepustulata. * Fabr. S. El. I. p. 384. 148.

—(*Bis-sexpustulata.*) * Fabr. S. El. I. p. 384. 149. — vid. *C. conglobata, var.* δ. n. 103. huj. Op.

—(*Duodecimpustulata.*)* Fabr. S. El. I. p. 385. 150. — vid. *C. conglobata, var.* δ. n. 103. huj. Op.

151. Duodecimverrucata. * Fabr. S. El. I. p. 385. 151.
C. hirta. * Thunb. N. Ins. Sp. p. 23. fig. 35.
* Herbst Col. V. p. 307. 63. T. 56. f. 18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1663. 136.
var. β. lunula baseos elytrorum majori, cum pustula marginali primi ordinis confluente.
var. γ. *C. guttatofasciata.* * Goldf. Enum. Ins. I. p. 40. Tab. fig. 3.

152. Russica. * Herbst Arch. p. 49. 34. T. 22. f. 26. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664. 140.
C. bissexpustulata. * Herbst Col. V. p. 303. 59. T. 56. f. 14.

153. *Quatuordecimpustulata.* * Fabr. S. El. I. p. 385. 152. * Ent. S. I. p. 290. 111. Mant. I. p. 61. 93. * Sp. Ins. I. p. 106. 68. * S. Ent. p. 87. 50.
* Linn. Fn. Sv. n. 502. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 46. * ed. Gmel. I. IV. p. 1665. 46.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 445. 30. α.

* Payk.

Digitized by Google

* Payk. Fn. Sv. II. p. 22. 22.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 152. 75.
* Herbst Col. V. p. 388. 121. T. 59. f. 17.
* DeGeer Ins. V. p. 391. 27.
* Oliv. Ent. V. 98. T. 4. f. 50. a. b.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 78. 130.
* Ross. Mant. I. p. 27. 65. * ed. Hellw. I. p. 364. 65.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 68. 646.
* Schneid. Mag. p. 182. 38.
* Petagn. Ins. Cal. p. 8. 37.
* Scop. Ent. Carn. n. 246.
* Preysl. in May. Aufs. Böhm. Nat. III. p. 211. 4.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 52. 168.
Bechst. Naturg. I. II. p. 839. 11.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 161. 46.
Vill. Ent. I. p. 114. 58.
C. 14-maculata. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 139. 19.
Poda Mus. Græc. 26.
C. 14-guttata. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 340 12.
* Geoffr. Ins. I. p. 530. 18.
* Schæff. Icon. T. 30. f. 10.
Harrer Beschr. n. 174. ed. 2:a n. 95.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 445. 30. var. β.
C. 14-pustulata. * Schrank Enum. Ins. p. 67. 122.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ.
C. 14 maculata, var. β. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 140. 19. β.

154. *Sedecimpustulata.* *1*) * Linn. Fn. Sv. n. 503. * Syst. Nat. I. II. p. 585. 47. * ed. Gmel. I. IV. p. 1664. 47.

155. Guttatopustulata. * Fabr. S. El. I. p. 385. 153. * Ent. S. I. p. 290. 112. * Mant. I. p. 61. 94. * Sp. Ins. I. p. 106. 69. * S. Ent. p. 87. 51.
* Herbst Col. V. p. 310. 69.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664. 142.

1) COCC. SEDECIM-PUSTULATA.
Habitat in Westmannia. *D. Hall.* E Museo *Thunbergii.*
Oblonga, *Cocc. 5-punctata* paulo minor, tota nigra, flavo-guttata. Caput punctis duobus notatum. Thoracis margines anticus et laterales flavi; posticus punctis duobus. Elytra marginata: in basi juxta scutellum lineolæ binæ, in angulo extimo lunula: ante medium in disco punctum qvadratum: in medio puncta tria transversa, qvorum duo extima coalita: intra apicem puncta duo rotunda et in ipso apice unicum minutissimum. Pectus nigrum punctis flavis. Abdomen nigrum, immaculatum. Pedes nigri geniculis flavescentibus.
THUNB.

Digitized by Google

157. Felina. * Fabr. S. El. I. p. 385. 154. * Ent. S. I. p. 290. 113. * Mant. I. p. 61. 95. * Sp. Ins. I. p. 106. 70. * S. Ent. p. 87. 52.
* Herbst Col. V. p. 310. 70.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 147.
— (*Pantherina.*) * Fabr. S. El. I. p. 385. 155. — vid. *C. dispar, var. η.* n. 34. huj. Op.
— (Pardalina.) *m*) * Fabr. S. El. I. p. 386. 156. — vid. *Chrysom. guttata.* huj. Op.
158. Ursina. * Fabr. S. El. I. p. 386. 157. * Ent. S. I. p. 291. 116. * Mant. I. p. 61. 98.
* Herbst Col. V. p. 312. 72.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 149.
159. Argulata. * Fabr. S. El. I. p. 386. 158. * Suppl. p. 80. 116—117.
— (Vulpina.) * Fabr. S. El. I. p. 386. 159. — vid. *Cocc. lunata, var. β.* n. 149. huj. Op.
160. Leonina. * Fabr. S. El. I. p. 386. 160. * Ent. S. I. p. 291. 117. * Mant. I. p. 61. 99. * Sp. Ins. I. p. 106. 73. * S. Ent. p. 87. 54.
* Herbst Col. V. p. 312. 73.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 151.
161. *Tigrina.* * Fabr. S. El. I. p. 386. 161. * Ent. S. I. p. 291. 118. * Mant. I. p. 61. 100. * Sp. Ins. I. p. 107. 74. * S. Ent. p. 88. 55.
* Linn. Fn. Sv. n. 505. * Syst. Nat. I. II. p. 586. 49. * ed. Gmel. I. IV. p. 1665. 49.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 434. 21.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 20. 19. *α.*
* Herbst Col. V. p. 389. 122. T. 59. f. 18.
* Herbst Arch. p. 49. 36. T. 22. f. 27.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 152. 77.
* Schneid. Mag. p. 183. 39.
* Scriba Journ. p. 281. 168.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 171.
* Schrank En. Ins. p. 67. 121.
* Uddm. Diss. p. 9. 11.
* Schæff. Icon. T. 30. f. 9.
Harrer Beschr. n. 175. ed. 2:a n. 96.
var. β. C. tigrina. * Payk. Fn. Sv. II. p. 21. 19. var. *β.*
* Schneid. Mag. p. 183. 139. var.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 434. 21. var.
C. 20-guttata. * Fabr. S. El. I. p. 376. 110. * Ent. S. I. p. 285. 90. * Mant. I. p. 60. 78. * Sp. Ins. I. p. 103. 56. * S. Ent. p. 85. 41.

---

m) Tarsi quadriarticulati.

Digitized by Google

* Linn. Fn. Sv. n. 495. * Syst. Nat. I. II. p. 584. 37. * ed. Gmel. I. IV. p. 1660. 37.
* Herbst Arch. p. 47. 24. T. 22. f. 20.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 145. 49.
* DeGeer Ins. V. p. 386. 22.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 70. 177. * ed. Hellw. I. p. 76. 177.

162. Canina. * Fabr. S. El. I. p. 387. 162. * Ent. S. I. p. 291. 119. * Mant. I. p. 62. 101. * Sp. Ins. p. I. 107. 75.
* Herbst Col. V. p. 313. 74.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 152.
C. 20-pustulata. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 24. f. 36.
* Herbst Col. V. p. 307. 67. T. 56. f. 19.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1664. 141.

163. Punctatissima. * Web. Obs. Ent. I. p. 48. 1.

164. *Obliterata.* * Linn. Fn. Sv. n. 497. * Syst. Nat. I. II. p. 584. 39. * ed. Gmel. I. IV. p. 1660. 39.
* Schrank En. Ins. p. 62. 114. ?

165. Pantherina. * Schneid. Mag. p. 181. 37.
* Herbst Col. V. p. 390. 123.

166. Pallida. * Ross. Fn. Etr. I. p. 66. 166. * ed. Hellw. I. p. 71. 166.

167. Octodecimnotata. * Ross Mant. II. App. p. 86. 23.

168. Lutea. *n*) * Ross. Mant. II. App. p. 89. 33.

169. Flava. * Marsh. Ent. Br. I. p. 160. 27.

B. (*Familia* 2:a) vel *Scymni* Auctorum. *o*)

170. Pubescens. * Fabr. S. El. I. p. 357. 5. * Suppl. p. 77. 3—4.

171. Pubescens. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 13.
* Ent. Germ. I. p. 133. 4. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 72.

172. *Abietis.* * Fabr. S. El. I. p. 357. 6.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 10. 10.
C. brunnea. * Thunb. Mus. Acad. App. VI. p. 114. 6?

173. *Discoïdea.** Fabr. S. El. I. p. 377. 118.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 418. 9.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 7. 4.

---

n) An *C. variabilis* variet.?

o) Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 75. *Coccinella* Fam. IV.

Digitized by Google

Scymn. pilosus. * Herbst Col. VII. p. 343. 6. T. 116. f. 6. F.
Scymn. suturalis. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 106.
Sphærid. plagiatum. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 101.
Byrrh. Pini. * Marsh. Ent. Br. I. p. 102. 3.

174. Floralis. * Fabr. S. El. I. p. 377. 119.
Nitid. floralis. * Fabr. Ent. Syst. I. p. 260. 23. * Herbst Col. V. p. 243. 16.

175. *Frontalis.* * Fabr. S. El. I. p. 381. 133. * Ent. S. I. p. 288. 102. * Mant. I. p. 60. 86.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 417. 8. var. *α.* * Mag. I. p. 91. 8.
* Herbst Col. V. p. 391. 126.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 148. 61.
* Linn. S. Nat. Gmél. I. IV. p. 1661. 133.
Scymn. didymus. * Herbst Col. VII. p. 341. 2. T. 116. f. 2. B.
Chrysom. Altica. * Schrank En. Ins. p. 84. 157.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 417. 8. var. *β.*
C. frontalis. * Panz. Fn. Germ. XIII. 4.

176. *Flavilabris.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 6. 2.
C. frontalis. * Ross. Mant. II. App. p. 86. 26.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 418. 8. var. *δ.*
C. humeralis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 149. 62. * Fn. Germ. XXIV. 10. ed. 2:a.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 166. 43.
Scymn. bipustulatus. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 10. ed. 1:a.
Scymn. bimaculatus. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105.
Sphærid. bipunctatum. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 102.
Sphærid. bipustulatum. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 102.

177. *Morio.* * Fabr. S. El. I. p. 380. 132.
C. rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 380. 131. — * Suppl. p. 80. 101—102. (*C. Morio*, vix differt.)
C. marginalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 9. 8.
* Ross. Mant. II. App. p. 87. 28.
C. frontalis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 417. 8. var. *γ.*
C interrupta. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 81. 142.
Scymn. bimaculatus. * Herbst Col. VII. p. 340. 1. T. 116. f. 1. A.
Sphærid. bimaculatum. * Herbst Col. IV. p. 71. 6. T. 37. f. 6. F.
Coccin. austriaca. Vill. Ent. I. p. 115. 63.
* Geoffr. Ins. I. p. 333. 23.
Reaum. Ins. III. T. 31. f. 20. 29.

Digitized by Google

177. Orbicula. Nov. Sp. *p*).

178. *Biverrucata.* * Fabr. S. El. I. p. 378. 120.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 415. 5.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 149. 63.
C. affinis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 10. 9.
C. bimaculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 166. 42.
Scymn. bipunctatus. * Herbst Col. VII. p. 343. 5. T. 116. f. 5. E.
* Panz. Fn. Germ. XXIV. 11.
* Kugel. Schneid. Mag. p. 547. 3.
Scymn. bipustulatus. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105.

179. *Bis-bipustulata.* * Fabr. S. El. I. p. 382. 139. * Ent. S. I. p. 288. 105.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 415. 6.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 151. 70.
* Herbst Col. V. p. 391. 125.
Scymn. 4-pustulatus. * Herbst Col. VII. p. 344. 7. T. 116. f. 7. G.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 415. 6. var. β.
C. frontalis, var. b. * Schneid. Mag. p. 179. 35. b.
C. 4-maculata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 71. 179.
* Mant. II. App. p. 86. 25. * ed. Hellw. I. p. 77. 179.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 167. 45.
C. 4 guttata. * Brahm Ins. Kal. I. p. 221. 750.
Scymn. 4-pustulatus. * Kugel. Schnei. Mag. p. 547. 2.
* Panz. Fn. Germ. XXIV. 8. ed. 1:ma.
C. bis biverrucata. * Panz. Ent. Germ. I. p. 150. 69.
* Fn. Germ. XXIV. 8. ed. 2:a.
C. pubescens. Oliv. Enc. Meth. I. p. 181. 141. ?
C. villosa. Fourcr. Ent. Par. I. p. 149. 22.
* Geoffr. Ins. I. p. 332. 22.
var. γ. *C. bis-bipustulata.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 415. 6. var. γ.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 5. 1.

---

p) COCC. ORBICULA: rotundata nigra pubescens, capite thoracisque lateribus pallidis, elytris macula orbiculata disci rufescente.
Habitat in India Orientali. D. *J. Lund.* Mus. *Schönh.*
Parva, *C. biverrucata* brevior, orbiculata; superficies tota creberrime punctulata, et pilis cinereis depressis adspersa. Caput albido-flavescens, oculis nigris. Thorax brevissimus, postice sinuatus, in medio productus, supra parum convexus, niger, lateribus late flavo-albidis. Scutellum minutum triangulare nigrum. Elytra rotundata convexa nigra; paulo pone medium macula magna rotundata pallide rufa in singuli disco. Corpus nigro-piceum, abdominis margine dilutiore. Pedes anteriores rufescentes, femoribus basi nigris; posteriores nigricantes, tarsis ferrugineis.
GYLLENH.

Digitized by Google

180. *Quadrilunulata.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 416. 7.
C. bis-bipustulata. * Panz. Fn. Germ. XIII. 5.
* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 72.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 167. 46.
Scymn. 4-maculatus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 546. 1.
Scymn. pulchellus. * Herbst Col. VII. p. 345. 10. T. 116. f. 10. K.

181. *Colon.* * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 111.

182. Sexguttata. Nov. Sp. *q*).

183. *Parvula.* * Fabr. S. El. I. p. 377. 117. * Ent. S. I. p. 286. 94.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 8. 7. *α*.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. var. *δ*.
* Panz. Fn. Germ. XIII. 2. * Ent. Germ. I. p. 146. 54.
* Herbst Col. V. p. 392. 128.
* Marsh Ent. Br. I. p. 167. 47.
Scymn. collaris. * Herbst Col. VII. p. 345. 9. T. 116. f. 9. J.
Coccin. pygmæa. * Ross. Mant. II. App. p. 88. 31. Oliv. Enc. VI. p. 82. 144. ?
Scymn. auritus. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105.
* Geoffr. Ins. I. p. 333. 24. ?
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 9. 7. var. *β*.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. *α*.
C. flavipes. * Fabr. S. El. I. p. 377. 115.
C. capitata. * Fabr. Suppl. p. 79. 93—94.
C. fulvifrons. * Marsh. Ent. Br. I. p. 168. 48.
Sphærid. rufipes. Schrank in Füessl. N. Mag. II. p. 315. 8. ?

184. *Analis.* * Fabr. S. El. I. p. 378. 122. * Ent. S. I. p. 286. 96. * Mant. I. p. 60. 81.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 7. 3.
* Panz. Fn. Germ. XIII. 3. * Ent. Germ. I. p. 147. 55.

---

q) COCC. SEX-GUTTATA: ovata nigra pubescens, elytro singulo maculis tribus rotundatis flavo-testaceis.
Habitat in Capite Bonæ Spei. Mus. *Schönherr.*
Parva, *C. 12-punctata* vix major, tota nigra obscura, cinereo-pubescens, creberrime punctulata. Caput quadrangulum, frontis margine truncato reflexo. Thorax sub-lunatus, postice rotundatus, antice late emarginatus, angulis porrectis obtusis. Elytra ovata, marginata, apice acuminata, supra valde convexa; in singulo maculæ tres rotundatæ flavo-testaceæ, quarum prima in disco prope basin, secunda juxta suturam in medio elytri, tertia ante apicem, paulo major, a sutura remotior. Corpus subtus nigrum nitidum. Pedes nigri, femoribus compressis.
GYLLENH.

Digitized by Google

* Herbst Col. V. p. 392. 127.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 73. 111.
* Ross. Mant. II. App. p. 88. 29.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1660. 129.
C. parvula. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. var. ε.
C. ruficollis. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 81. 143.
var. β. *C. parvula.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. var. γ.
Scymn. hæmorrhoidalis. * Herbst Col. V. p. 342. 4. T. 116. f. 4. D.
Coccin. hæmorrhoidalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 168. 49.
* Uddm. Diss. p. 11. 18. *Coccinella.*
var. γ. *C. parvula.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 414. 4. var. β.
var. δ. *C. biliturata.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 166. 44.

185. Thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 378. 123.

186. Arcuata. * Ross. Mant. II. App. p. 88. 30.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 419. Not. ad n. 9.
var. β. * Ross. Mant. l. c. var. β.

187. Flavipes. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 413. 3.
Tritoma flavipes. * Panz. Fn. Germ. II. 4.
Scymn. sericeus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 547. 4.
Scymn. pubescens. * Herbst Col. VII. p. 342. 3. T. 116. f. 3. C. ?

188. *Atra.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 413. 2.
Scymn. ater. * Kugel. Schneid. Mag. p. 548. 6.
Coccin. minima. * Payk. Fn. Sv. II. p. 8. 5.
* Ross. Mant. II. App. p. 89. 32. ?

189. Pusilla. *Scymn. pusillus.* * Herbst Col. VII. p. 346. 11. T. 116. f. 11. L.

190. *Nigrina.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 413. 1.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 146. 52. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 12. ed. 2:a.
Scymn. nigrinus. * Kugel. Schneid. Mag. p. 548. 5.
* Panz. Fn. Germ. XXIV. 12. ed. 1:a.
* Herbst Col. VII. p. 344. 8. T. 116. f. 8. H.
Scymn. ater. * Thunb. Ins. Sv. IX. p. 105.
Coccin. Morio. * Payk. Fn. Sv. I. p. 8. 6.
Coccin. minima. * Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 613.

191. Lunigera. Nov. Sp. r).

---

r) COCC. LUNIGERA: capite pedibus elytrisque dimidiato-flavis. Habitat extra Europ. E Musæo *Thunbergii.*
Magnitudine *Cocc. parvulæ*, totus nitidus, tenuissime omnium villosus. Caput flavum. Thorax convexus, margine antico tenuissime flavus. Elytra antice atra, postice flava, nigredine in medio cornubus versus postica exeunte. Abdomen nigrum postice marginibus rufescens. Pedes rufescentes. THUNB.

Digitized by Google

192. Trinotata. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 11. Tab. fig. 11.
* Herbst Col. V. p. 272. 11. T. 55. f. 11.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1646. 59.

No 100. STRONGYLUS. Herbst. s).

1. *Scutellatus.* *Strong. 5-punctatus.* * Herbst Col. IV. p. 181. 2. T. 43. f. 2. b. B.
Chrysom. scutellata. * Fabr. S. El. I. p. 443. 127. * Ent. S. I. p. 327. 101. * Mant. I. p. 72. 73.
* Herbst Arch. p. 58. 32. T. 23. f. 20.
Oliv. Enc. Meth. IV. p. 708. 82.
* Panz. Fn. Germ. XXVI. 12. * Ent. Germ. I. p. 164. 45.
* Scriba Journ. p. 247.
* Fallén Diss. Obs. Ent. p. 10.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 131.
Coccin. scutellata. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 421. 12.
Nitid. 5 punctata. * Fabr. Mant. I. p. 52. 16.
Nitid. bipunctata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 19.
Anthribus bipunctatus. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 161. 10.
Silpha melanophthalma. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1627. 86.
Silpha testacea. * Leske Mus. p. 9. 169.
var. β. *Coccin scutellata.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 421. 12. var. β.

2. *Pectoralis.* *Chrysom. pectoralis.* * Fabr. S. El. I. p. 443. 128. * Ent. S. I. p. 328. 102.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 165. 46. * Fn. Germ. LXXVIII. 5.
Coccin. pectoralis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 420. 11.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 450. 4—5.
Derm. rufus. * Herbst Arch. p. 22. 14. T. 20. f. 7.
Derm. testaceus. * Thunb. Ins. Sv. VI. p. 80.
Silpha rosea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 123. 25.

3. Litura. *Nitid. Litura.* * Fabr. S. El. I. p. 353. 27. * Ent. S. I. p. 260. 22. * Mant. I. p. 52. 15.
* Herbst Col. V. p. 242. 14. T. 51. f. 2. B.
* Panz.

---

s) Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 75. *Coccinella* Fam. III.

Digitized by Google

* Panz. Ent. Germ. I. p. 128. 21.
* Ross. Mant. II. App. p. 85. 21.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1630. 18.
Coccin. Litura. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 419. 10. var. *α.*
Coccin. Aurora. * Panz. Fn. Germ. XXXV. 5.
Derm. coadunatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 76. 49.
var. *β. Cocc. Litura.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 419. 10. var. *β.*
var. *γ. Cocc. Litura.* * Illig. Kæf. Pr. I, p. 419. 10. var. *γ.*
Nit. fasciata. * Fabr. S. El. I. p. 353. 26. * Suppl. p. 74. 22—23.
Nit. testacea. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 446. 22—23.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 130. 33.
Anthrib. lividus. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 161. 11.
Strongyl. chrysomeloides. * Herbst Col. IV. p. 180. 1. T. 43. f. 1. a. A.
var. *δ. Derm. hypomelanus.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 77. 51.

N:o 101. NILIO. Latr. n. 248.

1. Villosus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 199. 1. T. 10. f. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. p. 333.
Coccin. villosa. * Fabr. S. El. I. p. 378. 121.
* Ent. S. I. p. 286. 95. * Mant. II. App. p. 379.
* Illig. Mag. III. p. 157. 121.
* Herbst Col. V. p. 308. 66.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 154.
Ægithus marginatus. * Fabr. S. El. II. p. 10. 2.
Erotylus marginatus. * Fabr. Suppl. p. 101. 18—19.
* Herbst Col. VIII. p. 384. 34.
Erot. cinctus. * Herbst Col. VIII. p. 372. 14. T. 137. f. 11. ?

N:o 102. CASSIDA. Fabr. n. 76.

1. *Viridis.* * Fabr. S. El. I. p. 387. 1. * Ent. S. I. p. 292. 1. * Mant. I. p. 62. 1. * Sp. Ins. I. p. 107. 1. * S. Ent. p. 88. 1.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 45. 2. *α.*
* Payk. Acta Holm. 1801. p. 119. *α.*
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 52.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 29.
Oliv. Enc. Meth. V. p. 378. 1. var. femoribus nigris.

Digitized by Google

* Panz. Fn. Germ. XCVI. 4. * Ent. Germ. I. p. 153. 1.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 172.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 72. 180. * ed. Hellw. I. p. 77. 180.
* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 132. 258.
* Schwartz Nom. I. p. 48. 20.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a, p. 324. 1.
* Scriba Journ. p. 176. 128. var.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 111. 3. var. β.
* Barb. Gen. Ins. p. 34. T. 3. Gen. IX.
* Kirby Acta S. Linn. III. p. 9. 2.?
Fourcr. Ent. Par. I. p. 140. 1.
C. rubiginosa. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 479. 4. * Mag. I. p. 93.
* Herbst Col. VIII. p. 223. 5. T. 129. f. 7.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 612.
C. Cardui, var. * DeGeer Ins. V. p. 174. 2.
C. similis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 144. 2.
* Roes. Ins. II. Scarab. III. T. 6.
Reaum. Ins. III. Tab. 18.
Merian Ins. Eur. Tab. 115. ?
* Schæff. Icon. T. 36. f. 2.
Hartet Beschr. n. 153.
var. β. *C. rubiginosa, var.* β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 479. 4.

2. *Thoracica.* * Fabr. S. El. I. p. 388. 2.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 478. 3.
* Herbst Col. VIII. p. 228. 10. T. 129. f. 11. i.
* Panz. Fn. Germ. XXXVIII. 24.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 141. 4.
C. viridis. * Payk. Acta Holm. 1801. p. 120. var. β. * Fn. Sv. II. p. 46. 2. var. β. thorace postice ferrugineo purpurascente.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 52. var. 1.
* Geoffr. Ins. I. p. 314. 4.

3. *Equestris.* * Fabr. S. El. I. p. 388. 3. * Ent. S. I. p. 292. 2. * Mant. I. p. 62. 2.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 45. 1.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 3.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 51. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XII. p. 28.
* Herbst Col. VIII. p. 216. 2. T. 130. f. 10.
* Panz. Fn. Germ. XCVI. 5. * Ent. Germ. I. p. 153. 2.
* Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 103.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1638. 46.
C. viridis. * Linn. Fn Sv. n. 467.? * Syst. Nat. I. II. p. 574. 1.? * It. Oel. p. 153.?

Digitized by Google

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 480. 5.
Oliv. Enc. Meth. V. p. 378. 1. *a.*
* Scriba Journ. p. 176. 128. var.
* Scop. Ent. Carn. p. 37. 117.
* Herbst Col. VIII. p. 209. 1. T. 130. f. 8. var.?
* Marsh. Ent. Br. I. p. 143. 1.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 304. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1635. 1.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 608.

C. Cardui. * DeGeer Ins. V. p. 174. 2. secund. specim. orig. DeGeeri.
* Schæff. Elem. Tab. 35.
* Schæff. Icon. T. 27. f. 5.
Harrer Beschr. n. 147. ed. 2:a n. 97.
* Frisch Ins. XIII. p. 35. T. 29.
Goed. Metam. I. p. 94. T. 43.
Blank. Belg. 89. T. 11. fig. F.
Merian Europ. T. 115.
Volkam. hesperid. I. p. 166. f. 4.
Ray Ins. p. 107. 5.
Acta Ups. 1736. p. 17. 1.

4. *Prasina.* * Fabr. S. El. I. p. 388. 4.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 481. 6.
* Herbst Col. VIII. p. 221. 4. T. 129. f. 6. d. ?
C. viridis. * Scriba Journ. p. 176. 128. var.
* Geoffr. Ins. I. p. 312. 1.

— (*Affinis.*) * Fabr. S. El. I. p. 388. 5. — vid. *Cassida nebulosa*, n. 21. huj. Op.

5. *Vibex.* * Fabr. S. El. I. p. 389. 6. * Ent. S. I. p. 293. 4.
* Mant. I. p. 62. 5. * Sp. Ins. I. p. 108. 4.
* S. Ent. p. 89. 4.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 575. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1637. 5.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 477. 2.
* Payk. Acta Holm. 1801. p. 118.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 379. 7.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 30. ?.
* Herbst Col. VIII. p. 218. 3. T. 129. f. 5. c.
* Panz. Fn. Germ. XCVI. 6. * Ent. Germ. I. p. 154. 4.
* Scriba Beytr. II. p. 80. 15. T. 8. f. 1.
* Scriba Journ. p. 178. 129.
* Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 104.
* Ross. Mant. II. App. p. 89. 34.
* Schrank En. Ins. p. 48. 89.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 66. 212. & p. 232. 789.
Viller Ent. I. p. 92. 5.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 138. 5.

Digitized by Google

C. viridis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 46. 2. var. β.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 52. var. 2.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 111. 3. var. γ.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 477. 2. var. β.
* Payk. Acta Holm. 1801 p. 119. var. β.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. γ.
C. dorsalis. * Herbst Arch. p. 227. 9. T. 129. f. 10. h. ?
var. δ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. δ.
var. ε. Payk. Acta Holm. 1801. p. 119. var. γ.

6. Liriophora. * Kirby Acta S. Linn. III. p. 8. 1.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 145. 5.

7. *Sanguinolenta.* * Fabr. S. El. I. p. 389. 8.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 482. 7.
* Herbst Col. VIII. p. 229. 11. T. 129. f. 12.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 52.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 46. 3.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 611.
C. cruentata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 145. 4. Donov. Brit. Ins. T. 63. f. 2. 3.

8. Viridana. * Herbst Col. VIII. p. 224. 6. T. 129. f. 8. f.

9. Azurea. * Fabr. S. El. I. p. 389. 7.
C. ornata. * Creutz. Ent. Vers. I. p. 118. 10. T. 2. f. 22. a.

10. Cruenta. * Fabr. S. El. I. p. 389. 9. * Ent. S. I. p. 293. 5.
* Herbst Col. VIII. p. 330. 90.

11. Austriaca. * Fabr. S. El. I. p. 390. 10. * Ent. S. I. p. 293. 6.
* Herbst Col. VIII. p. 254. 24. T. 131. f. 9.
* Panz. Fn. Germ. XCVIII. 2. * Ent. Germ. I. p. 154. 5.
C. canaliculata. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 109. 1.
C. sanguinolenta. * Schrank En. Ins. p. 48. 88. Schrank Beytr. p. 61.

— (*Nebulosa.*) * Fabr. S. El. I. p. 390. 11. — vid. *C. obsoleta*, n. 22. huj. Op.

12. Echinata. * Fabr. S. El. I. p. 390. 12.

13. Atrata. * Fabr. S. El. I. p. 390. 13. * Ent. S. I. p. 294. 8. * Mant. I. p. 62. 7.
* Herbst Col. VIII. p. 257. 26. T. 131. f. 11. F.
* Panz. Fn. Germ. LXXXVIII. 1. * Ent. Germ. I. p. 154. 7.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 32.

14. Nigra. * Herbst Col. VIII. p. 258. 27. T. 131. f. 12.

Digitized by Google

15. Signata. * Herbst Col. VIII. p. 234. 13. T. 131. f. 2.

16. Lineola. * Creutz. Ent. Veiz. I. p. 119. 11. T. 2. f. 23. a.
C. russica. * Herbst Col. VIII. p. 232. 12. T. 131. f. 1. a.

17. *Murræa.* t) * Fabr. S. El. I. p. 390. 14. * Ent. S. I. p. 294. 9. * Mant. I. p. 62. 8. * Sp. Ins. I. p. 108. 6. * S. Ent. p. 90. 10.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 575. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1635. 2.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 476. 1. var. β.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 48. 5. var. α.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 7.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 379. 5.
* Herbst Col. VIII. p. 240. 17. T. 130. f. 12. 13.
* Herbst Arch. p. 50. 5. T. 22. f. 28.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 154. 8.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 72. 181. * ed. Hellw. I. p. 77. 181.
* Preysl. Böhm. Ins. p. 90. 84.
* Scriba Journ. p. 179. 132.
* Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 104.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 325. 2.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 147. 10.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 181. n. 600.
Vill. Ent. I. p. 91. 2.
* Geoffr. Ins. I. p. 314. 5.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 476. 1. var. γ.
var. γ. * Illig. Kæf. Pr. l. c. var. δ.
var. δ. * Fabr. S. El. I. p. 391. 14. var. β. * Ent. S. I. p. 294. 9. var. β.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 476. 1. var. α.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 48. 5. var. β.
C. maculata. * Fabr. Mant. I. p. 62. 3. * Sp. Ins. I. p. 107. 2. * S. Ent. p. 88. 2.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 575. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1638. 6.
* DeGeer Ins. IV. p. 175. 3.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 378. 4.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 216. 722.

---

t) *Cass. Murræam* & *maculatam* varietates esse non exploratum habeo: Geoffroi I. p. 314. 5. *C. Murræam* ætate provectiorem conjecit: ab hac sententia vero dissentire videtur *Kirby* in Transact. Linn. Soc. III. p. 9.

Digitized by Google

* Kirby Acta Soc. Linn. III. p. 10. 3.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 312. 3.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 147. 9.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 203. 6.
Vill. Ent. I. p. 92. 6.
* Geoffr. Ins. I. p. 314. 5. T. 5. f. 6.

18. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 391. 15. * Suppl. p. 81. 9—10.
* Illig. Mag. III. p. 157. 15.
* Herbst Col. VIII. p. 353. 127.
C. ocellata. * Herbst Col. VIII. p. 244. 18. T. 131. f. 4. b.
C. fastuosa. * Schall. Acta Hal. I. p. 259. ?.
* Scriba Beytr. I. p. 86. 17. T. 8. f. 3. ?
* Scriba Journ. p. 180. 135. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639. 52. ?
* Panz. Ent. Germ. I. p. 155. 13. ?

19. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 391. 16. * Ent. S. I. p. 294. 10. * Mant. I. p. 62. 9. * Sp. Ins. I. p. 108. 7.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 482. 8.
* Herbst Col. VIII. p. 245. 19. T. 130. f. 14.
* Herbst Arch. p. 50. 6. T. 22. f. 29.
Oliv. Enc. Meth. V. p. 380. 10.
* Oliv. Ent. V. 97 T. 1. f. 2.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 154. 9.
* Scriba Journ. p. 179. 133.
* Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 104.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 73. 184. * ed. Hellw. I. p. 78. 184.
* Petagn. Ins. Cal. p. 9. 39.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 313. 4.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 44.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 239. 820.
C. fusca, * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 112 4.
Oliv. Enc. Meth. V. p. 380. 13.
* Herbst Arch. p. 51. 9.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639. 53.
C. subferruginea. Schrank Beytr. p. 62. 3. * Enum. Ins. Austr. p. 49. 90.
* Schæff. Icon. T. 40. f. 5. 6.
Harrer Beschr. n. 149.

20. Speciosa. * Brahm Ins. Kal. I. p. 74. 241.

21. *Nebulosa.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 483. 9. var. *α.*
* Payk. Fn. Sv. II. p. 47. 4.
* Pontopp. Nachricht. p. 201. 2.
C. affinis. * Fabr. S. El. I. p. 388. 5. * Ent. S. I. p.

Digitized by Google

293. 3. * Mant. I. p. 62. 4. * Sp. Ins. I. p. 108. 3. * S. Ent. p. 88. 3.
Oliv. Enc. Meth. V. p. 379. 6.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 47.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 153. 3.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 173.
* Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 104.
* Herbst Arch. p. 50. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 45.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 110. 2.
Viller Ent. I. p. 93. 8.

C. tigrina. * DeGeer Ins. V. p. 168. 1. T. 5. f. 15. 16.
Oliv. Enc. Meth. V. p. 378. 3.
* Ross. Mant. II. App. p. 89. 35.
* Scriba Journ. p. 178. 131.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 155. 14.
* Frisch. Ins. IV. p. 30. 15. T. 15.

var. β. *C. nebulosa.* * Illig. Kæf. Pr. p. 483. 9. var. β.
* Linn. Fn. Sv. n. 468. * Syst. Nat. I. II. p. 575. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1636. 3.
* Herbst Col. VIII. p. 236. 15. T. 130. f. 9. 11.
Oliv. Enc. Meth. V. p. 379. 8.
* Scriba Journ. p. 178. 130.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 56. 181.
* Scriba Beytr. II. p. 83. 16. T. 8. f. 2.
* Petagn. Ins. Calabr. p. 8. 38.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 145. 6.
Viller Ent. I. p. 91. 3.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 610.
* Schrank En. Ins. p. 49. 91. — Fn. Boica I. p. 520. 603.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 310. 2.
* Geoffr. Ins. I. p. 313. 2.
* Schæff. Icon. T. 27. f. 4.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 137. 3.
Goed. Metam. I. p. 96. T. 44.
List. Goed. p. 287. T. 117.

22. *Obsoleta.* * Illig. Kæf. Pr. I. p. 484. 10.
* Herbst Col. VIII. p. 248. 20. T. 131. f. 5. ?
C. nebulosa. * Fabr. S. El. I. p. 390. 11. * Ent. S. I. p. 293. 7. * Mant. I. p. 62. 6. * Sp. Ins. I. p. 108. 5. * S. Ent. p. 89. 5.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 73. 183. ? * ed. Hellw. I. p. 78. 183. ?
* Cederh. Fn. Ingr. n. 174.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 154. 6.
C. pallida. * Payk. Fn. Sv. II. p. 50. 8.
C. flaveola. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 103.

Digitized by Google

C. ferruginea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 148. 11.

23. Collaris. * Herbst Col. VIII. p. 259. 28. T. 130. f. 7.

24. Cassidata. * Herbst Col. VIII. p. 235. 14. T. 131. f. 3.

25. Brunnea. * Fabr. S. El. I. p. 391. 17. * Suppl. p. 81. 9—10.
* Herbst Col. VIII. p. 350. 120.

26. Unicolor. * Fabr. S. El. I. p. 391. 18.

27. Scalaris. * Fabr. S. El. I. p. 391. 19.
* Web. Obs. Ent. I. p. 51. 4.

28. Marginella. * Fabr. S. El. I. p. 392. 20. * Ent. S. I. p. 294. 12. * Mant. I. p. 63. 11. * Sp. Ins. I. p. 108. 8. * S. Ent. p. 89. 6.
* Herbst Col. VIII. p. 330. 91.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 42.

29. Punctaria. * Fabr. S. El. I. p. 392. 21.
C. punctata. * Web. Obs. Ent. I. p. 51. 3.

30. Cincta. * Fabr. S. El. I. p. 392. 22. * Ent. S. I. p. 295. 13. * Mant. I. p. 63. 12. * Sp. Ins. I. p. 109. 9.
* Herbst Col. VIII. p. 331. 92.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 41.

31. Ornata. * Fabr. S. El. I. p. 392. 23. * Suppl. p. 81. 13—14.
* Herbst Col. VIII. p. 350. 121.

32. Hebræa. * Fabr. S. El. I. p. 392. 24. * Ent. S. I. p. 295. 14. * Mant. I. p. 63. 13. * Sp. Ins. I. p. 109. 10.
* Herbst Col. VIII. p. 273. 45. T. 133. f. 4. d.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 8. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 40.
C. reticulata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 87. f. 97. ?
* Herbst Col. VIII. p. 265. 36. T. 132. f. 8. ?

33. Marylandica. *u*) * Herbst Col. VIII. p. 274. 46. T. 133. f. 5. e.

34. Judaica. * Fabr. S. El. I. p. 392. 25. * Ent. S. I. p. 295. 15. * Mant. I. p. 63. 14. * Sp. Ins. I. p. 109. 11.
* Herbst Col. VIII. p. 280. 52. T. 133. f. 11. k.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 23. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 39.

35. Ob-

u) Idem forte ac *C. judaica.*

Digitized by Google

35. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 392. 26. * Ent. S. I. p. 295. 16.
* Herbst Col. VIII p. 332. 93.
36. Tristriata. * Fabr. S. El. I. p. 392. 27. * Ent. S. I. p. 295. 17.
* Herbst Col. VIII. p. 332. 94.
— (Zona.) * Fabr. S. El. I. p. 393. 28. — vid. *C. annulus*, n. 44. huj. Op.
37. Morio. * Fabr. S. El. I. p. 393. 29.
38. Brachiata. * Fabr. S. El. I. p. 393. 30. — * Suppl. p. 82. 16—17.
* Herbst Col. VIII. p. 351 122.
C. 4-notata. * Herbst Col. VIII. p. 307. 72. T. 135. f. 4.
39. Aurulenta. * Fabr. S. El. I. p. 393. 31.
40. Purpurea. * Fabr. S. El. I. p. 393. 32.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1639. 12.
* DeGeer Ins. V. p. 190. 16. T. 15. f. 19.
41. Purpurea. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 87. fig. 98.
* Mus. Acad. III. p. 40. 2.
* Herbst Col. VIII. p. 266. 37. T. 132. f. 9.
42. Vesicularis. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 88. * Mus. Acad. III. p. 40. 3.
* Herbst Col. VIII. p. 266. 38.
43. Cyclops. * Fabr. S. El. I. p. 394. 33.
44. Annulus. * Fabr. S. El. I. p. 394. 34. * Ent. S. I. p. 296. 18. * Mant. I. p. 63. 15. * Sp. Ins. I. p. 109. 12.
* Illig. Mag. I. p. 406. 34.
* Herbst Col. VIII. p. 272. 44. T. 133. f. 3. c.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 14.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1637. 38.
C. Zona. * Fabr. S. El. I. p. 393. 28.
45. Sexnotata. * Fabr. S. El. I. p. 394. 35. * Suppl. p. 82. 18—19.
* Herbst Col. VIII. p. 271. 42. T. 133. f. 1. a. ?
46. Bifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 394. 36.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1639. 10.
C. obliterata. * Herbst Col. VIII. p. 260. 29. T. 132. f. 1. a. ?
C. nigromaculata. * DeGeer Ins. V. p. 189. 15. T. 15. f. 18. ?
47. Livida. * Herbst Col. VIII. p. 261. 30. T. 132. f. 2.

Digitized by Google

48. Pallida. * Herbst Col. VIII. p. 262. 31. T. 132. f. 3.
49. Quadrata. * Fabr. S. El. I. p. 395. 37.
* DeGeer Ins. V. p. 189. 15. T. 15. f. 16.
50. Circumdata. * Herbst Col. VIII. p. 268. 40. T. 132. f. 11. d.
51. Varians. * Herbst Col. VIII. p. 269. 41. T. 132. f. 12. e.
52. Reticulata. * Fabr. S. El. I. p. 395. 38.
53. Reticularis. v) * DeGeer Ins. V. p. 188. 14. T. 15. f. 17.
54. Nigromaculata. * Herbst Col. VIII. p. 277. 49. T. 133. f. 8. h.
55. Sexpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 395. 39. * Ent. S. I. p. 296. 19. * Mant. I. p. 63. 16. * Sp. Ins. I. p. 109. 13.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 37.
C. bis-tripustulata. * Herbst Col. VIII. p. 256. 25. T. 131. f. 10.
56. Bis-tripunctata. * Herbst Col. VIII. p. 275. 47. T. 133. f. 6. f.
57. Dispar. * Herbst Col. VIII. p. 267. 39. T. 132. f. 10. c.
58. Pumila. * Herbst Col. VIII. p. 276. 48. T. 133. f. 7. g.
59. Interrupta. * Fabr. S. El. I. p. 395. 40. * Ent. S. I. p. 296. 20. * Mant. I. p. 63. 17. * Sp. Ins. I. p. 109. 14. * S. Ent. p. 89. 7.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 34.
* Herbst Col. VIII. p. 333. 95.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 36.
60. Octopunctata. * Fabr. S. El. I. p. 395. 41. * Ent. S. I. p. 296. 21. * Mant. I. p. 63. 18.
* Oliv. Ent. V. 97 T. 3. f. 38.
* Herbst Col. VIII. p. 334. 96.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 35.
61. Scripta. * Fabr. S. El. I. p. 395. 42. * Suppl. p. 82. 21—22.
* Herbst Col. VIII. p. 351. 123.
62. Gibba. * Fabr. S. El. I. p. 395. 43. * Suppl. p. 82. 21—22.
* Herbst Col. VIII. p. 352. 124.
63. Deusta. * Fabr. S. El. I. p. 396. 44. * Ent. S. I. p. 297. 22. * Mant. I. p. 63. 19. * Sp. Ins. I. p. 109. 15. * S. Ent. p. 89. 8.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 17.
* Herbst Col. VIII. p. 334. 97.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 34.

---

v) Vix *C. reticulata*, Fabr.

Digitized by Google

64. Clathrata. * Fabr. S. El. I. p. 396. 45. * Suppl. p. 83. 22.
* Herbst Col. VIII. p. 305. 71. T. 135. f. 3.

65. Cribraria. * Fabr. S. El. I. p. 396. 46. * Ent. S. I. p. 297. 23. * Mant. I. p. 63. 20. * Sp. Ins. I. p. 110. 16.
* Herbst Col. VIII. p. 281. 54. T. 130. f. 6.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 44.?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1636. 33.

66. Rufescens. * Herbst Col. VIII. p. 283. 55. T. 134. f. 1.

67. Vigintimaculata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 86. f. 95.
* Herbst Col. VIII. p. 264. 34. T. 132. f. 6.

68. *Nobilis.* * Fabr. S. El. I. p. 396. 47. * Ent. S. I. p. 297. 24. * Mant. I. p. 63. 21. * Sp. Ins. I. p. 110. 17. * S. Ent. p. 90. 11.
* Linn. Fn. Sv. n. 469. * Syst. Nat. I. II. p. 575. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1636. 4.
* Illig. Kæf. Pr. I. p. 485. 11.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 49. 7.
* Herbst Col. VIII. p. 238. 16. T. 130. f. 15.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 24.
Oliv. Enc. Meth. V. p. 383. 28.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 155. 11.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 146. 7.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 175.
* Scriba Journ. p. 180. 134 * Beytr. II. p. 87. 18. T. 8. f. 4.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 72. 182. * ed. Hellw. I. p. 78. 182.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 65. 609.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 125. 1.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 315. 6.
Donov. Brit. Ins. T. 138. f. 1. 2. 3.
Schrank Fn. Boica. I. p. 521. 610.
Bechst. Naturg. I. II. p. 836. 5.
Pontopp. Naturg. p. 201. 3. * Nachricht. p. 201. 3.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 137. 4.
Viller Ent. I. p. 92. 4.
* Schæff. Icon. T. 96. f. 6. & T. 142. f. 7. a. b. var.
Harrer Beschr. n. 151. ed. 2:a n. 103.
* Geoffr. Ins. I. p. 313. 3.
Ray Ins. p. 107. 7.
C. urticæ. * Brahm Ins. Kal. I. p. 109. 373.
var. β. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 485. 11. var. β.
C. pulchella. * Panz. Fn. Germ. XXXIX, 15.
C. lævis. * Herbst Col. VIII. p. 250. 21. T. 131. f. 6. d!

Digitized by Google

C. splendidula. * Marsh. Ent. Br. I. p. 147. 8.

— (Bicolor). * Fabr. S. El. I. p. 396. 48. — vid. *C. aurichalcea*, n. 76. huj. Op.

69. Tæniata. * Fabr. S. El. I. p. 396. 49.

70. Trivittata. * Fabr. S. El. I. p. 397. 50.

71. *Viridula.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 49. 6.

C. margaritacea. * Herbst Col. VIII. p. 225. 7. T. 130. f. 16.

C. Spergulæ. * Marsh. Ent. Br. I. p. 144. 3.

72. Margaritacea. * Fabr. S. El. I. p. 397. 51. * Ent. S. I. p. 297. 25. * Mant. I. p. 63. 22.

* Schall. Acta Hal. I. p. 259.

* Ross. Mant. I. p. 27. 66. * ed. Hellw. I. p. 364. 66.

* Scriba Journ. p. 180. 136.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639. 51.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 155. 12.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 314. 5.

Schrank Fn. Boica. I. p. 521. 609.

C. mutabilis. Viller Ent. T. 1. f. 11.

73. Hemisphærica. * Herbst Col. VIII. p. 226. 8. T. 129. f. 9. g.

C. margaritacea. * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 103.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 73. 240. ?

C. margaritacea, Not. sub *C. viridula.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 49. 6.

74. *Pallida.* * Thunb. Ins. Sv. VIII. p. 103.

75. Cruciata. * Fabr. S. El. I. p. 397. 52. * Ent. S. I. p. 297. 26. * Mant. I. p. 64. 23. * Sp. Ins. I. p. 110. 18. * S. Ent. p. 90. 12.

* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 13. a. b.

* Herbst Col. VIII. p. 354. 129.

76. Aurichalcea. * Fabr. S. El. I. p. 397. 53.

* Illig. Mag. III. p. 157. 58.

C. bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 396. 48. * Suppl. p. 83. 24—25.

* Herbst Col. VIII. p. 352. 125.

C. bis-tripunctata. * Herbst Col. VIII. p. 275. 47. T. 133. f. 6.

C. aurata. Knoch.

77. Crux. * Fabr. S. El. I. p. 397. 54. * Ent. S. I. p. 298. 27. * Mant. I. p. 64. 24. * Sp. Ins. I. p. 110. 19.

* Illig. Mag. I. p. 407. 54.

* Herbst Col. VIII. p. 308. 73. T. 135. f. 5. a.

Digitized by Google

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639. 54.
C. cruciata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 9.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1639. 9.
* DeGeer Ins. V. p. 187. 12. T. 15. f. 15.

78. Signifer. * Herbst Col. VIII. p. 313. 77. T. 135. f. 9. c.

79. Undecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 397. 55.
* Ent. S. I. p. 298. 28. * Mant. I. p. 64. 25.
* Sp. Ins. I. p. 110. 20.
* Herbst Col. VIII. p. 335. 98.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1639. 55.
Voet Col. II. T. 43. f. 16.

80. Tredecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 398. 59.
C. 4-punctata. Megerlei.

81. Sinuata. * Fabr. S. El. I. p. 398. 60. * Ent. S. I. p. 298. 29.
* Herbst Col. VIII. p. 336. 99.

82. Arcuata. * Fabr. S. El. I. p. 398. 61. * Ent. S. I. p. 298. 30.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 26.
* Herbst Col. VIII. p. 336. 100.

83. Clavata. * Fabr. S. El. I. p. 398. 62. * Suppl. p. 83. 30—31.
* Herbst Col. VIII. p. 311. 75. T. 135. f. 7. b.

84. Miliaris. * Herbst Col. VIII. p. 312. 76. T. 135. f. 8.

85. Binotata. * Fabr. S. El. I. p. 398. 63. * Ent. S. I. p. 299. 31.
* Herbst Col. VIII. p. 337. 101.

86. Micans. * Fabr. S. El. I. p. 398. 64.
C. furcata. * Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 87. T. 5. f. 96.
* Herbst Col. VIII. p. 265. 35. T. 132. f. 7.

87. Elevata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 65.

88. Limbata. * Goldf. Enum. Ins. I. p. 41. T. 1. f. 4.

89. Bituberculata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 66. * Ent. S. I. p. 299. 32. * Mant. II. App. p. 379. 21—22.
* Herbst Col. VIII. p. 338. 102.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 32.

90. Tuberculata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 67. * Ent. S. I. p. 299. 33. * Mant. I. p. 64. 26. * Sp. Ins. I. p. 110. 21. * S. Ent. p. 90. 13.
* Herbst Col. VIII. p. 338. 103.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640. 14.

91. Bimaculata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 86. Tab. f. 93.
* Herbst Col. VIII. p. 262. 32. T. 132. f. 4.

92. Quadrimaculata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 86. f. 94.

Digitized by Google

* Herbst Col. VIII. p. 263. 33. T. 132. f. 5.

93. Dilatata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 68.

94. Suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 399. 69. * Ent. S. I. p. 299. 34. * Mant. I. p. 64. 27. * Sp. Ins. I. p. 111. 22. * Gen. Ins. p. 219. 7—8.
* Herbst Col. VIII. p. 339. 104.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640. 56.

95. Biguttata. * Fabr. S. El. I. p. 399. 70. * Ent. S. I. p. 299. 35. * Mant. I. p. 64. 28. * Sp. Ins. I. p. 111. 23. * S. Ent. p. 91. 14.
* Herbst Col. VIII. p. 340. 105.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 40.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640. 57.

96. Miliaris. * Fabr. S. El. I. p. 400. 71. * Ent. S. I. p. 300. 36. * Mant. I. p. 64. 29. * Sp. Ins. I. p. 111. 24. * S. Ent. p. 91. 15.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 25.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640. 58.

97. Adhærens. * Fabr. S. El. I. p. 400. 72.
* Web. Obs. Ent. I. p. 51. 2.

98. Bimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 400. 73. * Ent. S. I. p. 300. 37.
* Herbst Col. VIII. p. 340. 106.

99. Punctata. * Fabr. S. El. I. p. 400. 74. * Ent. S. I. p. 300. 38.* Mant. I. p. 64. 30.
* Herbst Col. VIII. p. 341. 107.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640. 59.

100. Adspersa. * Fabr. S. El. I. p. 400. 75.
* Illig. Mag. I. p. 407. 75.

101. Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 400. 76. * Ent. S. I. p. 300. 39. * Mant. I. p. 64. 31. * Sp. Ins. I. p. 111. 25. * S. Ent. p. 91. 16.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 23. * ed. Gmel. I. IV. p. 1642. 23.
* Herbst Col. VIII. p. 325. 87. T. 130. f. 2.
* Herbst Arch. p. 166. 11. T. 45. f. 1.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 11.
* DeGeer Ins. V. p. 185. 10.
* Schulz. in Naturf. IX. p. 103. T. 2. f. 3.
Voet Col. II. T. 42. f. 5.

102. Quadripustulata. * Fabr. S. El. I. p. 401. 77. * Ent. S. I. p. 301. 40. * Mant. I. p. 64. 32. * Sp. Ins. I. p. 111. 26.
* Illig. Mag. V. p. 227. 77.
* Herbst Col. VIII. p. 341. 108.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1642. 64.

Digitized by Google

103. Transversa. * Fabr. S. El. I. p. 404. 93. * Suppl. p. 84. 52—53.
* Herbst Col. VIII. p. 298. 65. T. 134. f. 9.
C. clathrata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 577. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1641. 18.
* DeGeer Ins. V. p. 179. 3. T. 15. f. 7.
Voet Col. II. T. 41. f. 3.
Cfr. Illig. Mag. V. p. 227. 77. *C. 4 pustulata.*

104. Dorsata. * Fabr. S. El. I. p. 401. 78. * Ent. S. I. p. 301. 41. * Mant. I. p. 64. 33.
* Herbst Col. VIII. p. 342. 109.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 45.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1641. 63.

105. Quinquefasciata. * Fabr. S. El. I. p. 401. 79.

106. St. Crucis. * Fabr. S. El. I. p. 401. 80. * Ent. S. IV. App. p. 446. 41—42.
* Herbst Col. VIII. p. 301. 68. T. 134. f. 12.?
* Illig. Mag. V. p. 227. 80.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 37. ?

107. Quadriremis. Nov. Sp. *x*.)

108. Jamaicensis. * Fabr. S. El. I. p. 401. 81. * Ent. S. I. p. 301. 42. * Mant. I. p. 64. 34. * Sp. Ins. I. p. 111. 27. * S. Ent. p. 91. 17.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 577. 21. * ed. Gmel. I. IV. p. 1641. 21.
* Herbst Col. VIII. p. 303. 69. T. 135. f. 1.

---

x) CASSIDA QUADRIREMIS: pallida, coleoptrorum disco saturatiore punctato-striato, utrinque bi-ramoso, pectoris medio, abdominisque maculis nigris bifariis.

Habitat extra Europam.

Statura et facies *C. St. Crucis* Fabr. sed plus duplo minor. Caput parvum pallidum, oculis nigris. Antennæ pallidæ, apice nigricantes. Thorax semi-orbiculatus pallidus depressus lævis nitidus, basi media supra caput convexus elevatus; limbus clypei et elytrorum pellucidus, circulis minutis quasi reticulatus ad lucem apparet, quæ tamen in superficie vix extant. Scutellum triangulare pallidum læve. Elytra basi sinuato-emarginata, angulo laterali producto subacuminato, lateribus ultra medium rectis, parallelis; apice rotundata, supra disco modice convexa, saturatiora, pallide testacea nitida, punctis minus ordinatis impressis ferrugineis sub-striata; plaga disci saturatior ramum antrorsum obliquum in angulum anticum emittit, et alium pone medium retrorsum obliquum, ambæ e fasciis saturate brunneis paginæ inferioris translucentes; plaga lateralis inter ramulos magis depressa, læte pallida; apex elytrorum subtus brunneus. Corpus subtus pallide testaceum nitidum, pectoris medio nigro polito; in medio ventris series duæ e maculis nigris transversis. Pedes toti pallidi.

GYLLENH.

Digitized by Google

* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 32.
Sloan. Hist. Jam. II. p. 208. T. 233. f. 27. 28.

109. Chinensis. * Fabr. S. El. I. p. 402. 82. * Suppl. p. p. 84. 42—43.
* Herbst Col. VIII. p. 353. 126.

110. Exaltata. * Fabr. S. El. I. p. 402. 83.

111. Cyanea. * Fabr. S. El. I. p. 402. 84. * Ent. S. I. p. 302. 46. * Mant. I. p. 65. 37. * Sp. Ins. I. p. 112. 30. * S. Ent. p. 91. 19.
* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 39. * Syst. Nat. I. II. p. 577. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1642. 22.
* DeGeer Ins. V. p. 181. 5. T. 15. f. 9.
* Herbst Col. VIII. p. 344. 112.
Petiv. Gazoph. T. 57. f. 6.

112. Spinifex. * Fabr. S. El. I. p. 402. 85. * Ent. S. I. p. 302. 47. * Mant. I. p. 65. 38. * Sp. Ins. I. p. 112. 31. *S. Ent. p. 91. 20.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1638. 7. Amoen. Ac. VI. p. 392. 7. * Cent. Ins. n. 7.
* Herbst Col. VIII. p. 327. 88. T. 136. f. 4. 5.
* Illig. Mag. V. p. 227. 85.
Voet Col. II. T. 43. f. 21.

var. β. * Fabr. S. El. l. c. n. 85. var. β.
C. perforata. * Fabr. Ent. S. I. p. 301. 43. * Mant. I. p. 64. 35. * Sp. Ins. I. p. 111. 28. * Gen. Ins. p. 219. 11—12.
Pall. Spicil. Zool. IX. p. 3. T. 1. f. 1.
* Pall. Naturgesch. IX. p. 3. T. 1. f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1638. 50.
* Herbst Col. VIII. p. 343. 110.
C. angustata. Oliv. Enc. Meth. V. p. 390. 67.

113. Bicornis. y) * Fabr. S. El. I. p. 403. 86. * Ent. S. I. p. 301. 44. * Mant. I. p. 64. 36. * Sp. Ins. I. p. 112. 29. * S. Ent. p. 91. 18.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1638. 8. Amoen. Acad. VI. p. 393. 9. * Cent. Ins. n. 9.
* Herbst Col. VIII. p. 328. 89. T. 136. f. 6.

114. Taurus.

---

y) *Cass. Taurus, bicornis, tidens, Imatidiis* adjungendæ, si tamen hoc genus non sit respuendum; corpore subquadrato non orbiculato a *Cassidarum* genere solummodo essentialiter discrepat; *Imatidiorum* notæ genericæ a Fabricio propositæ *Cassidis* conveniunt. — Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 21.

Digitized by Google

114. Taurus. z) * Fabr. S. El. I. p. 403. 87. * Ent. S. I. p. 302. 45. * Mant. II. App. p. 380. 29–30.
* Herbst. Col. VIII. p. 344. 111.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 33.

115. Bidens. z) * Fabr. S. El. I. p. 403. 88. * Ent. S. I. p. 302. 48. * Mant. I. p. 65. 39. * Sp. Ins. I. p. 112. 32.
* Herbst Col. VIII. p. 345. 113.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1638. 49.
C. atra. * Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 20.

116. Gibbosa. * Fabr. S. El. I. p. 403. 89. * Ent. S. I. p. 302. 49. * Mant. I. p. 65. 40. * Sp. Ins. I. p. 112. 33.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 6.
* Herbst Col. VIII. p. 346. 114.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1638. 48.

117. Truncata. * Fabr. S. El. I. p. 403. 90. * Ent. S. I. p. 303. 50. * Mant. I. p. 65. 41. * Sp. Ins. I. p. 112. 34.
* Herbst Col. VIII. p. 284. 56. T. 134. f. 2.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 9.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1638. 47.

118. Flava. * Fabr. S. El. I. p. 403. 91. * Ent. S. I. p. 303. 51. * Mant. I. p. 65. 42. * Sp. Ins. I. p. 113. 35. * S. Ent. p. 92. 21.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 11. * ed. Gmel. I. IV. 1639. 11.
* Herbst Col. VIII. p. 299. 66. T. 134. f. 10.
* DeGeer Ins. V. p. 184. 9. T. 15. f. 13.
Voet Col. II. T. 44. f. 28.

119. Leucophaea. * Fabr. S. El. I. p. 403. 92. * Ent. S. I. p. 303. 52. * Mant. I. p. 65. 43. * Sp. Ins. I. p. 113. 36. * S. Ent. p. 92. 22.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1640. 13. Amoen. Acad. VI. p. 393. 10. * Cent. Ins. p. 10. n. 10.
* Herbst Col. VIII. p. 346. 115.

120. Reticularis. * Fabr. S. El. I. p. 404. 94. * Ent. S. I. p. 303. 53. * Mant. I. p. 65. 44. * Sp. Ins. I. p. 113. 37. * S. Ent. p. 92. 23.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 15. * ed. Gmel. I. IV. p. 1640. 15.

P

---

z) Vid. Not. y) pag. anteced.

Digitized by Google

* Herbst Col. VIII. p. 295. 63. T. 130. f. 3.
C. ornata. * Herbst Arch. p. 50. 8. T. 22. f. 30.
Voet Col. II. T. 41. f. 4.

121. Variegata. * Fabr. S. El. I. p. 404. 95. * Ent. S. I. p. 303. 54. * Mant. I. p. 65. 45. * Sp. Ins. I. p. 113. 38. * S. Ent. p. 92. 24.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1640. 16.
* Herbst Col. VIII. p. 286. 57. T. 134. f. 3.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 22. 28.
* DeGeer Ins. V. p. 178. 2. T. 15. f. 6.
Voet Col. II. T. 42. f. 8.

122. Punctum. * Fabr. S. El. I. p. 404. 96.

123. Trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 404. 97. * Ent. S. I. p. 304. 55. * Mant. I. p. 65. 46.
* Herbst Col. VIII. p. 290. 59. T. 134. f. 4. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1640. 60.

124. Retiformis. * Fabr. S. El. I. p. 405. 98. * Ent. S. I. p. 304. 56. * Mant. II. App. p. 380. 38—39.
* Herbst Col. VIII. p. 347. 116.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 34.
C. punctata. * DeGeer Ins. V. p. 180. 4. T. 15. f. 8.

125. Venosa. * Fabr. S. El. I. p. 405. 99. * Suppl. p. 84. 56—57.
* Herbst Col. VIII. p. 322. 84.

126. Nervosa. * Fabr. S. El. I. p. 405. 100.
* Illig. Mag. V. p. 228. 100.

127. Hæmaspis. * Illig. Mag. V. p. 228. 100. Not. sub *C. nervosa.*
C. impressa. Voet Col. ed. Panz. IV. 80. 7.
Voet Col. II. T. 42. f. 7.

128. Varians. * Fabr. S. El. I. p. 405. 101.

129. Annulata. Fabr. S. El. I. p. 405. 102. * Ent. S. I. p. 304. 57. * Mant. I. p. 65. 47. * Sp. Ins. I. p. 113. 39.
* Herbst Col. VIII. p. 291. 60. T. 134. f. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1641. 61.
Naturforsch. IX. T. 2. f. 6.

130. Grossa. * Fabr. S. El. I. p. 405. 103. * Ent. S. I. p. 304. 58. * Mant. I. p. 65. 48. * Sp. Ins. I. p. 113. 40. * S. Ent. p. 92. 25.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 577. 17. * ed. Gmel. I. IV. p. 1641. 17.
* Herbst Col. VIII. p. 288. 58. T. 130. f. 1.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 1. a. b.
* Schulzen in Naturf. VI. p. 89. T. 4. f. 1.

Digitized by Google

* Roem. Ins. p. 6. 15. T. 3. f. 1.
* DeGeer Ins. V. p. 176. 1. T. 15. f. 5.
Voet Col. II. T. 42. f. 8.
var. β. * Fabr. Ent. S. I. p. 305. 58. var. β.
C. decussata. * Fabr. Mant. I. p. 66. 57. * Sp. Ins. I. p. 115. 48. * S. Ent. p. 93. 32.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1642. 28.

131. Decussata. * Herbst Col. VIII. p. 320. 82. T. 135. f. 12.

132. Lineata. * Fabr. S. El. I. p. 406. 104. * Ent. S. I. p. 305. 59. * Mant. I. p. 65. 50.
* Herbst Col. VIII. p. 252. 22. T. 131. f. 7.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1611. 62.

133. Exclamationis. * Fabr. S. El. I. p. 406. 105. * Ent. S. I. p. 305. 60. * Mant. I. p. 65. 49. * Sp. Ins. I. p. 114. 41. * S. Ent. p. 92. 27.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 577. 20. * ed. Gmel. I. IV. p. 1641. 20.
* Herbst Col. VIII. p. 253. 23. T. 131. f. 8.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 1. f. 16.

134. Flavo-maculata. * Fabr. S. El. I. p. 406. 106.

135. Irrorata. * Fabr. S. El. I. p. 406. 107.

136. Inæqualis. * Fabr. S. El. I. p. 406. 108. * Ent. S. I. p. 305. 61. * Mant I. p. 65. 51. * Sp. Ins. I. p. 114. 42. * S. Ent. p. 93. 28.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 24. * ed. Gmel. I. IV. p. 1642. 24.
* Herbst Col. VIII. p. 316. 79. T. 130. f. 4.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 49. a. b.
* Schulze in Naturf. IX. p. 103. T. 2. f. 6.
C. bimaculata. * DeGeer Ins. V. p. 182. 6. T. 15. f. 10.
C. lunata. * Thunb. N. Sp. Ins. V. p. 88. T. 5. f. 99.
C. lateralis. * Roem. Ins. p. 6. 15. T. 3. f. 2. a.
* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 2. a.
Voet Col. II. T. 41. f. 2.
Mus. Petrop. p. 650. 130.

137. Lateralis. * Fabr. S. El. I. p. 407. 109. * Ent. S. I. p. 305. 62. * Mant. I. p. 66. 52. * Sp. Ins. I. p. 114. 43. * S. Ent. p. 93. 29.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 26. * ed. Gmel. I. IV. p. 1642. 26.
* Herbst Col. VIII. p. 315. 78. T. 130. f. 5.
* DeGeer Ins. V. p. 183. 8. T. 15. f. 12.
Voet Col. II. T. 43. f. 24.

138. Palliata. * Fabr. S. El. I. p. 407. 110. * Ent. S. I. p. 305. 63. * Mant. II. p. 380. 43—44.

Digitized by Google

* Herbst Col. VIII. p. 347. 117.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 35.
Voet Col. II. T. 42. f. 14.

139. Variolosa. * Fabr. S. El. I. p. 407. 111.
* Web. Obs. Ent. I. p. 50. 1.

140. Discoïdea. * Fabr. S. El. I. p. 407. 112. * Ent. S. I. p. 306. 64. * Mant. I. p. 66. 53. * Sp. Ins. I. p. 114. 44. * S. Ent. p. 93. 30.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 27. * ed. Gmel. I. IV. p. 1642. 27.
* Herbst Col. VIII. p. 319. 81. T. 135. f. 11.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 2. f. 18. a. b.
C. 4-maculata. * DeGeer Ins. V. p. 183. 7. T. 15. f. 11.
Voet Col. II. T. 4. f. 12.

— (Bipustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 407. 113. — vid. *C. bipustulata*, Linn. n. 141. & *C. Phlyctæna*, n. 142. huj. Op.

141. Bipustulata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 30. * ed. Gmel. I. IV. p. 1643. 30. Amoen. Acad. VI. p. 392. 8. * Cent. Ins. n. 8.
* Illig. Mag. I. p. 400. 113.
Oliv. Enc. Meth. V. p. 391. 74.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 35.
* Fabr. S. El. I. p. 407. 113. ? * Ent. S. I. p. 306. 65. ? * Mant. I. p. 66. 54. ? * Sp. Ins. I. p. 114. 45. ? * S. Ent. p. 93. 31. ?
* Schulzen Naturf. VI. p. 91. T. 4. f. 2. ?
Voet Col. II. T. 42. f. 6. ?

142. Plyctæna. Catal. Hamb. 778.
C. bipustulata. * Illig. Mag. I. p. 400. 113.
* Herbst Col. VIII. p. 324. 86. T. 136. f. 3.
* Fabr. S. El. I. p. 407. 113. ? * Ent. S. I. p. 306. 65. ? * Mant. I. p. 66. 54. ? * Sp. Ins. I. p. 114. 45. ? * S. Ent. p. 93. 31. ?
* Schulzen Naturf. VI. p. 91. T. 4. f. 2. ?
Voet Col. II. T. 42. f. 6. ?

143. Discors. * Fabr. S. El. I. p. 408. 114.
var. β. * Fabr. S. El. l. c. var.

144. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 408. 115. * Ent. S. I. p. 306. 66. * Mant. II. App. p. 380. 45—46.
* Herbst Col. VIII. p. 321. 83. T. 136. f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 36.

145. Tricolor. * Herbst Col. VIII. p. 304. 70. T. 135. f. 2.

146. Tetrastigma. * Herbst Col. VIII. p. 318. 80. T. 135. f. 10.

Digitized by Google

147. Pavonina. * Herbst Col. VIII. p. 322. 85. T. 136. f. 2.

148. Sexpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 408. 116. * Ent. S. I. p. 306. 67. * Mant. I. p. 66. 55. * Sp. Ins. I. p. 114. 46.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 36.
* Herbst Col. VIII. p. 348. 118.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 65.

149. Duodecimpustulata. * Fabr. S. El. I. p. 408. 117. * Suppl. p. 85. 67—68.
* Herbst Col. VIII. p. 354. 128.

150. Sedecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 408. 118. * Ent. S. I. p. 307. 68. * Mant. I. p. 66. 56.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 41.
* Herbst Col. VIII. p. 349. 119.
C. sedecimpustulata: * Fabr. Sp. Ins. I. p. 115. 47. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1643. 66.
Voet Col. II. T. 43. f. 20.

151. Bipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 408. 119. * Ent. S. I. p. 307. 69. * Mant. I. p. 66. 58. * Sp. Ins. I. p. 115. 49. * S. Ent. p. 93. 33.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 29. * ed. Gmel. I. IV. p. 1643. 29.
* Herbst Col. VIII. p. 271. 43. T. 133. f. 2. b.
* Oliv. Ent. V. 97. T. 3. f. 42.

152. Swartzi. Nov. Sp. *a.*)

153. Supposita. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 25. * ed. Gmel. I. IV. p. 1642. 25.
Lederm. Microsc. T. 28. fig. F. g. & T. 44. fig. b. c. d.

154. Angustata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 578. 31. * ed. Gmel. I. IV. p. 1643. 31.

---

a) CASSIDA SWARTZII: flava, elytris rufo-cyaneis, antennis tarsisque subtus albidis.

Habitat in Jamaica Prof. *Ol. Swartz*, celeberr. Botanicus & Perigrinator Illustris. — E Musæo *Schönh.*

Corpus mediocre, totum glabrum, rufo-flavum. Caput parvum, fronte lineola longitudinali impressa, medio labro labioque oculisque nigris. Antennæ filiformes, extrorsum parum incrassatæ albidæ, thoracis longitudine. Thorax lateribus dilatatus, postice obtuse 3-dentatus, nitidus, impressionibus inæqualis. Elytra dorso gibboso-convexa, tuberculo humerali, utroque latere lineaque impressa, tota punctulata, rufo-cyanea, versicolora, (in vivo splendide aurea) immaculata. Scutellum elytris concolor. Femora pedesque flava, tarsis subtus albidis. Tab. 4. fig. 12.

THUNBERG.

Digitized by Google

155. Quatuordecimmaculata. * Latreilles Annal. d. Mus. Nat. d'Hist. Nat. I. p. 294. T. 21. f. 10.
156. Cincta. * DeGeer Ins. V. p. 186. 11. T. 15. f. 14. *C. marginata.* * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 576. 14.
157. Turrita. * Illig. Mag. I. p. 180. 12.
158. Sanguinolenta. * Swederus Acta Holm. 1787. p. 193. 11. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1644. 40.
159. Arcuata. * Swederus Acta Holm. 1787. p. 193. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1641. 41.
160. Argus. * Herbst Col. VIII. p. 278. 50. T. 133. f. 9. affin. *Coccin. cassidea.* * Fabr. S. El. I. p. 368. 73.
161. Hæmatites. * Herbst Col. VIII. p. 280. 53. T. 133. f. 12.
162. Retusa. * Herbst Col. VIII. p. 292. 61. T. 134. f. 6.
163. Aterrima. * Herbst Col. VIII. p. 294. 62. T. 134. f. 7.
164. Hieroglyphica. * Herbst Col. VIII. p. 296. 64. T. 134. f. 8.
165. Testacea. * Herbst Col. VIII. p. 300. 67. T. 134. f. 11.
166. Ephippium. * Herbst Col. VIII. p. 310. 74. T. 135. f. 6.

No 103. ADORIUM. Fabr. n. 77.

1. Decempunctatum. Nov. Sp. *b*).
2. Bipunctatum. * Fabr. S. El. I. p. 409. 1. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 61. 1. T. 11. f. 9. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 394. *Chrys. bipunctata.* * Fabr. Ent. S. I. p. 329. 110. * Mant. I. p. 73. 82. * Sp. Ins. I. p. 127. 64. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 139. *Oides bipunctata.* * Web. Obs. Ent. I. p. 53. 1. * Oliv. Ent. V. 93. T. 1. f. 6. *Galleruca.*
3. Palleatum. * Fabr. S. El. I. p. 410. 2.
4. Testaceum. * Fabr. S. El. I. p. 410. 3.
5. Lividum. * Fabr. S. El. I. p. 410. 4.

---

b) ADOR. DECEMPUNCTATUM: pallidum, elytris punctis decem nigris.

Habit. Cantonæ Sinarum. *D. Grondal.*

Magnitudo & statura fere *Ad. bipunctati.* Caput pallidum foveola impressa. Antennæ pallidæ apice nigræ. Thorax longitudine duplo latior, marginatus, pallidus. Elytra fornicata, pallida, singulo punctis 1, 1, 2, 1, nigris, primo oblongo, cæteris rotundatis, quarto intermedio majori. Pectus & Abdomen pallida, fusco maculata.

BILLBERG.

Digitized by Google

6. Vittatum. * Fabr. S. El. I. p. 410. 5.
7. Concolor. * Fabr. S. El. I. p. 410. 6.
   Galler. concolor. * Fabr. Ent. S. II. p. 16. 16.
   Chrysom. concolor. * Fabr Mant. I. p. 74. 99. * Sp. Ins. I. p. 129. 74.
   * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1671. 98.
8. Anale. *Oides livida.* * Web. Obs. Ent. I. p. 53. 2.
9. Ferrugineum. *Chrysom. ferruginea.* * Fabr. S. El. I. p. 430. 42. * Ent. S. I. p. 310. 15. * Mant. I. p. 67. 8. * Sp. Ins. I. p. 117. 6.
   * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 75.

N:o 104. COLASPIS. Fabr. n. 78.

1. Testacea. * Fabr. S. El. I. p. 411. 1.
2. Crenata. * Fabr. S. El. I. p. 411. 2.
   Galler. crenata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 14. 6.
   Chrysom. crenata. * Fabr. Mant. I. p. 73. 91.
   * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 83.
   var. β. * Fabr. S. El. l. c. var. β.
3. Glabrata. * Fabr. S. El. I. p. 412. 3.
4. Flavicornis. * Fabr. S. El. I. p. 412. 4.
   Galler. flavicornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 13. 5.
   Chrysom. flavicornis. * Fabr. Mant. I. p. 73. 90.
   * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 82.
   Erotylus flavipes. * Fabr. Mant. I. p. 92. 22. * Sp. Ins. I. p. 159. 16.
   Chrys. occidentalis. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 588. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1672. 12.
   * DeGeer Ins. V. p. 353. 7. T. 16. f. 14.
   Erotyl. jamaicensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1729. 212.
   * Latr. Gen. Cr. & Ins. Tab. 11. f. 10. — vid. III. p. 55. *Eumolpus.*
5. Sericea. Nov. Sp. c).

---

c) COLASPIS SERICEA: oblonga viridi-sericea nitida, profunde rugoso-punctata, antennis pedibusque flavescentibus, femoribus subdentatis.

Habitat in Capite Bonæ Spei, et India Orientali.

Statura oblonga fere *C. flavicornis*, sed triplo minor. Caput deflexum viridi-sericeum nitidum, crebre et profunde punctatum, fronte depressa, vertice canaliculato; labrum exsertum viridi-æneum læve, antice emarginato-crenatum; oculi globosi prominuli brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, pallidæ, extrorsum fuscescentes. Thorax brevis transversus, antice truncatus, lateribus dilatato-ro-

Digitized by Google

6. Luteicornis. * Fabr. S. El. I. p. 412. 5.
Chrysom. luteicornis. * Fabr. Ent. S. I. p. 316. 42.
7. Crotonis. * Fabr. S. El. I. p. 412. 6.
Chrysom. Crotonis. * Fabr. Ent. S. I. p. 327. 100.
8. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 413. 7.
Cryptoceph. rufipes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 63. 51.
9. Viridis. * Fabr. S. El. I. p. 413. 8.
Galler. viridis. * Fabr. Suppl. p. 94. 5—6.
var. β. *Colasp. tricolor.* * Fabr. S. El. I. p. 413. 9.
Chrysom. tricolor. * Fabr. Ent. S. I. p. 316. 41.
— (Tricolor.) * Fabr. S. El. I. p. 413. 9. — vid. var. β præcedenti.
10. Ænea. * Fabr. S. El. I. p. 413. 10.
11. Fulvipes. * Fabr. S. El. I. p. 414. 11.
12. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 414. 12.
13. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 414. 13.
14. Fulva. * Fabr. S. El. I. p. 414. 14.
15. Barbara. *d*) * Fabr. S. El. I. p. 415. 15.
Chrysom. barbara. * Fabr. Ent. S. I. p. 326. 95.
Chrys. atra. Oliv. Enc. Meth. V. p. 719. 133.
16. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 415. 16.
17. Nitidula. * Fabr. S. El. I. p. 415. 17.
18. Nigricornis. * Fabr. S. El. I. p. 415. 18.
19. Lævigata. * Fabr. S. El. I. p. 415. 19.
20. Viridi-ænea. Nov. Sp. *e*)
21. Marginata.

---

tundatus, undique tenue marginatus, basi truncatus, angulis omnino rotundatis; supra modice convexus, crebre et profunde rugoso-punctatus, totus viridi-sericeus nitidus. Scutellum oblongum obtusum punctatum concolor. Elytra oblonga, thoracis medio parum latiora, apice rotundata, supra modice convexa, viridi-sericea, punctis profundis, rugisque transversis crebris obsita; juxta suturam stria integra punctata, et versus apicem aliæ obsoletæ, abbreviatæ; humeri elevati gibbi. Corpus subtus cupro-æneum punctatum, tenue pubescens. Pedes toti pallide testacei, femoribus medio crassioribus, subtus versus apicem dente parvo armatis.

GYLLENH.

d) Habitat in Barbaria, Lusitania, Anglia & Gallia meridionali.

e) COLASPIS VIRIDI-ÆNEA: brevis gibba viridi-ænea, subtus nigro-cœrulea, labro, antennarumque basi ferrugineis, elytris punctato-striatis.

var. β. Supra cœruleo-violacea.
Habitat in India Orientali. D. *Kymell.*

Digitized by Google

21. Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 416. 20.
22. Metallica. * Fabr. S. El. I. p. 416. 21.
Bruchus æneus. * Fabr. Suppl. p. 159. 8—9.
23. Ruficornis. * Fabr. S. El. I. p. 416. 22.
24. Brunnea. * Fabr. S. El. I. p. 416. 23.
Galleruca brunnea. * Fabr. Suppl. p. 94. 4—5.
25. Suilla. * Fabr. S. El. I. p. 417. 24.
26. Calcarata. *Cryptoceph. calcaratus.* * Fabr. S. El. II. p. 47. 37. * Ent. S. I. II. p. 62. 49. * Mant I. p. 82. 38. * Sp. Ins. I. p. 143. 29. * S. Ent. p. 109. 19.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 38.
27. Dentipes. *Cryptoceph. dentipes.* * Fabr. S. El. II. p. 47. 38.
Eumolp. cupreus. Schneid.
28. Pusilla. * Nov. Sp. *f*).

B) *saltatoriæ.*

Vide genus *Haltica.*

P 5

Magnitudo, statura et affinitas *C. lævigatæ* Fabr. Caput deflexum, valde retractum, fronte plana viridi-ænea nitida, profunde punctata, supra os emarginata; labrum exsertum, transversum, emarginatum, ferrugineum; oculi oblongi, brunnei. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, basi ferrugineæ. Thorax brevis transversus, anterius fere angustior, sub-emarginatus, lateribus parum rotundatus, undique tenue marginatus, basi sub-sinuatus, angulis fere rectis, sub-acuminatis; supra valde convexus, pulvinatus, viridi-æneus nitidus, crebre et sat profunde punctatus. Scutellum oblongo-triangulare æneum. Elytra brevia ovalia, thoracis basi latiora, apice rotundata, supra valde convexa, viridi-ænea nitida, profunde punctato-striata, præsertim basi et exterius, striis intermediis obliquis, nonnullis abbreviatis; tuberculum humerale elevatum gibbum; ante medium disci fovea transversalis obsoleta. Corpus subtus coeruleo-virescens punctatum, sub-pubescens. Femora nigro-virescentia; tibiæ et tarsi rufo-picei pubescentes.

Var. *β*. differt tantum colore paginæ superioris violaceo vel coerulescente. GYLLENH.

f) COLASPIS PUSILLA: viridi-ænea, sub-globosa, subtus nigro-coerulea, labro, antennarum basi, pedibusque rufo-testaceis, elytris tenue punctato-striatis.

Habitat in India Orientali. *D. Kymell.*

Minuta, *Altica Modeeri* vix major. Caput magnum deflexum viridi-æneum nitidum, tenue et parce punctatum, parum convexum; labrum exsertum transversum integrum ferrugineum ciliatum; oculi rotundati brunnei, parum prominuli. Thorax latus transversus, anterius fere angustior, sub-emarginatus, angulis valde deflexis acuminatis, lateribus vix rotundatus, undique tenue marginatus, basi bisi-

Digitized by Google

N:o 105. EUMOLPUS. Fabr. n. 79.

1. Ignitus. * Fabr. S. El. I. p. 418. 1.
Chrys. ignita. * Fabr. Ent. S. I. p. 314. 30. * Mant. I. p. 68. 18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1670. 93.

2. Fulgidus g) * Web. Obs. Ent. I. p. 52. 1.

3. Surinamensis. h) *Chrys. surinamensis.* * Fabr. S. El. I. p. 424. 7. * Ent. S. I. p. 314. 31. * Mant. I. p. 68. 19. * Sp. Ins. I. p. 118. 14. * S. Ent. p. 96. 8.
* Roem. Ins. p. 43. 30. T. 3. f. 12.?
Chrys. americana. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 12.?
Chrys. Gigas. * Herbst Arch. p. 51. 2. T. 23. f. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. 153.
Chrys. glaberrima. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1670. 92.
Chrys. cyanea. * Linn. S. Nat. I. II. p. 596. 72 ?
Crypt. cyaneus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 69. ?

4. Nitidus. * Fabr. S. El. I. p. 418. 2.
* Illig. Mag. III. p. 157. 2.
Chrys. nitida. * Fabr. Ent. S. I. p. 325. 86. * Mant. I. p. 71. 64.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 110.

5. Asiaticus. * Fabr. S. El. I. p. 419. 3.
Chrys. asiatica. * Fabr. Ent. S. I. p. 314. 32.
* Mant. I. p. 68. 20. * Sp. Ins. I. p. 118. 15.
* Pallas Icon. Tab. G. fig. 1. — Iter. I. App. 11. 30. l. 463. 30.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1670. 91.

6. Cyaneus. * Fabr. S. El. I. p. 419. 4.
* Illig. Mag. III. p. 157.
Chrys. cyanea. * Fabr. Ent. S. I. p. 324. 84. * Mant. I. p. 71. 63. * Sp. Ins. I. p. 124. 50.

---

nuatus, angulis retrorsum productis acutis; supra valde convexus, viridi-æneus nitidus, tenue punctatus. Scutellum mediocre rotundatum viridi-æneum. Elytra brevia, vix thorace duplo longiora, et basi parum latiora, pone basin dilatata, apice rotundata, supra convexa, viridi-ænea nitida, tenue punctato-striata. Corpus subtus nigro-coeruleum vel violaceum sub-punctatum, tenue pubescens. Pedes rufo-testacei, genubus obscurioribus; Femora in medio crassiora, inflata. GYLLENH.

g) Sollte diess nicht die wahre *Eum. ignitus* Fabr. seyn? — *Illig.*

h) Vielleicht blosse Abänderung von *Eum. ignitus.* — *Illiger.*

Digitized by Google

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 109.
Eum. bengalensis. Illig. & Schneid.

7. Peregrinus. *Cryptoceph. peregrinus.* * Herbst Arch. p. 63. 16. T. 23. f. 25.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 77.

8. Pretiosus. * Fabr. S. El. I. p. 419. 5.
Chrys. pretiosa. * Fabr. Ent. S. I. p. 324. 85.
* Panz. Fn. Germ. XLIV. 13. * Ent. Germ. I. p. 162. 34.
Cryptoceph. pretiosus. * Schneid. Mag. p. 218. 30.
* Schæff. Icon. T. 65. f. 6.
Harrer Beschr. n. 257.
* Geoffr. Ins. I. p. 232. 1. *Cryptocephalus.*

9. Auratus. * Fabr. S. El. I. p. 419. 6.
Chrysom. aurata. * Fabr. Ent. S. I. p. 325. 87.
* Mant. I. p. 71. 65. * Sp. Ins. I. p. 124. 51. * S. Ent. p. 101. 38.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 111.
Cryptoceph. auratus. * Schneid. Mag. p. 218. 31. ?

10. Compressicornis. * Fabr. S. El. I. p. 419. 7.

11. Antennatus. * Fabr. S. El. I. p. 419. 8.

12. Gröndalii. * Nov. Sp. *i*)

13. Splendidus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 9.
Chrys. splendida. * Fabr. Ent. S. I. p. 324. 81.

14. Ruber. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 56. 1.
Cryptoceph. subserricornis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. Tab. 11. f. 6.

15. Sumptuosus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 10.
Chrys. sumptuosa. * Fabr. Suppl. p. 88. 85.

16. Glabratus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 11.
Chrys. glabratra. * Fabr. Ent. S. I. p. 318. 51.

17. Modestus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 12.
Chrys. modesta. * Fabr. Ent. S. I. p. 323. 77.

---

i) EUMOLPUS GRÖNDALII: totus cyaneus, fasciis duabus cupreo-aureis.
Habitat Cantonæ Sinarum. *C. Gröndal*, M. D. Medic. Sereniss. Princip. Duc. Ostrog. olim defuncti, gazis ditatus naturæ redux e plagis Indiæ orientalis, quas iteratis vicibus in emolumentum scientiæ sedulo investigavit.
Statura et magnitudo *Eum. pretiosi.* Antennæ ut in *E. compressicorni* extrorsum crassiores, compressæ. Totus supra infraque nitido-cyaneus punctulatus. Elytra fasciis binis cupreo-aureis, una ad basin transversa, altera infra medium, latior, angulo recto e medio suturæ ad latera oblique discedens, prope marginem cum superiori juncta. Tarsi rufo-villosi.
SWARTZ.

Digitized by Google

18. Metallicus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 13.
19. Hirtus. * Fabr. S. El. I. p. 420. 14.
20. Dentipes. * Fabr. S. El. I. p. 420. 15.
21. Æneus. * Fabr. S. El. I. p. 423. 16.
22. Nigritus. * Fabr. S. El. I. p. 423. 17.
23. Nitidulus. * Fabr. S. El. I. p. 423. 18.
24. *Obscurus.* * Fabr. S. El. I. p. 423. 19.
Crypt. obscurus. * Fabr. Ent. S. II. p. 60. 35.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 141. 14.
* Schneid. Mag. p. 219. 32.
* Panz. Fn. Germ. V. 12. * Ent. Germ. I. p. 194. 12.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 58. 525.
Chrys. obscura. * Fabr. Mant. I. p. 73. 81. * Sp. Ins. I. p. 127. 63. * S. Ent. p. 203. 48.
* Linn. Fn. Sv. n. 561. * Syst. Nat. I. II. p. 599. 96. * ed. Gmel. I. IV. p. 1684. 96.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 81. 203. * ed. Hellw. I. p. 85. 203.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 99. 332.
Chrys. nigroquadrata. * DeGeer Ins. V. p. 336. 40.
* Schæff. Icon. T. 102. f. 5.
Harrer Beschr. n. 85. ed. 2:a n. 164.
25. *Vitis.* * Fabr. S. El. I. p. 422. 20.
* Panz. Fn. Germ. LXXXIX. 12.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 56. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 374.
Crypt. Vitis. * Fabr. Ent. S. II. p. 60. 36. * Mant. I. p. 81. 27. * Sp. Ins. I. p. 142. 23. * S. Ent. p. 108. 15.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 612.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 99. 252. * ed. Hellw. I. p. 105. 252. (nota Hellwigii rectius ad *Crypt. Coryli* var. γ. δ. pertinet.)
* Panz. Ent. Germ. I. p. 195. 13.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1704. 27.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 403. 3.
Crypt. villosus. * Schneid. Mag. p. 219. 33.
Chrys. villosula. * Schrank Enum. Ins. p. 95. n. 181. Schrank Fn. Boica. I. p. 553. 679.
* Geoffr. Ins. I. p. 233. 2. *Cryptocephalus.*
26. Atratus. * Fabr. S. El. I. p. 422. 21.
Crypt. atratus. * Fabr. Suppl. p. 106. 34—35.
27. Dubius. * *Crypt. dubius.* * Fabr. S. El. II. p. 53. 69.
28. Variabilis. * Fabr. S. El. I. p. 422. 22.

Digitized by Google

29. Ruficollis. *k*) * Fabr. S. El. I. p. 422. 23.
30. Femoratus. * Fabr. S. El. I. p. 422. 24.
31. Æruginеus. * Fabr. S. El. I. p. 422. 25.
Chrys. æruginea. * Fabr. Ent. S. I. p. 330. 116.
Chrys. metallica. * Ross Fn. Etr. I. p. 84. 212. & Appr. p. 342. T. 3. f. 11. * ed. Hellw. I. p. 88. 212. & p. 452.
32. Arenarius. * Fabr. S. El. I. p. 423. 26.
Crypt. arenarius. * Fabr. Suppl. p. 109. 90. * Panz. Fn. G. XXXIX. 19.
Crypt. æneus. * Schneid. Mag. p. 220. 34.
Crypt. pilosus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 100. 254. * ed. Hellw. I. p. 105. 254.

106. CHRYSOMELA. Fabr. n. 80. *l*)

(*Familia I.a*) *Sternum cornutum.* DORYPHORA Illig.

1. Reticulata *Erot. reticulatus.* * Fabr. S. El. II. p. 3. 2. * Ent. S. I. II. p. 36. 2. * Mant. I. p. 91. 2. * Illig. Mag. V. p. 230. 2.
Crypt. cancellatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 192.
2. Pustulata. * Fabr. S. El. I. p. 423. 2. * Ent. S. I. p. 308. 2.
Oliv. Enc. Meth. V. p 691. 12.
* Illig. Mag. V. p. 229. 2.
Erot. pustulatus. * Fabr. Mant. I. p. 91. 6. Sp. Ins. App.
Crypt. pustulatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 196.
var. β. *Chrys. undata.* * DeGeer Ins. V. p. 350. 2. T. 16. f. 9.
Chr. cruentata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 182.
3. Concatenata. *Erot. concatenatus.* * Fabr. S. El. II. p. 5. 10. * Ent. S. I. II. p. 37. 8. * Mant. I. p. 91. 7.
* Illig. Mag. V. p. 231. 10.
* Herbst Col. VIII. p. 359. 2. T. 136. f. 8.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 197.

---

k) Rufus nitidus, elytris pedibusque nigris. *Illig.*

l) Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 57. Gen. 328.

Digitized by Google

Erot. sternicornis. Frölich. Naturf. XXVI. p. 126. 52. Voet Col. II. (ed. Panz. IV.) T. 31. f. 20.

3. Punctatissima. * Fabr. S. El. I. p. 423. 1. * Ent. S. I. p. 307. 1.

4. Rubro-punctata. * DeGeer Ins. V. p. 351. 3. T. 16. f. 10.
Chrys. hæmostata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 183.

5. Octomaculata. * Fabr. S. El. I. p. 425. 11. * Ent. S. I. p. 311. 20.
* Illig. Mag. I. p. 410. 11. & III. p. 158. 11.
Chrys. æstuans. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 593. 48. * ed. Gmel. I. IV. p. 1684. 48.
Chrys. octoguttata. * DeGeer Ins. V. p. 352. 5. T. 16. f. 12.
Coccin. octoguttata. * Thunb. N. Ins. Sp. I. p. 24. fig. 37.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1657. 116.
Coccin. octostagnata. * Herbst Col. V. p. 303. 58. T. 56. f. 13.
Gron. Zooph. 565.

6. Sapphirina. *m*) * Forst. Cent. I. p. 19. 19.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 186.
Chrys. sternicornis. * Schall. Acta Hal. I. p. 276. T. 1. f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. 147.

7. Trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 425. 14. * Ent. S. I. p. 313. 25.
* Illig. Mag. V. p. 229. 14.
Voet Col. II. T. 31. f. 13.
var. β. *Chrys. arcuata.* Oliv. Enc. Meth. V. p. 691. 16.

(Familia 2:a.)

— (Punctatissima.) * Fabr. S. El. I. p. 423. 1. — vid. Fam. 1:a, n. 3. huj. Op.

— (Pustulata.) * Fabr. S. El. I. p. 423. 2. — vid. Fam. 1:a n. 2. huj. Op.

8. Tenebricosa. * Fabr. S. El. I. p. 423. 3. * Ent. S. I. p. 308. 3. * Mant. I. p. 66. 1. * Sp. Ins. I. p. 116. 1. * S. Ent. p. 94. 1.
* Panz. Fn. Germ. XLIV. 1. * Ent. Germ. I. p. 156. 1. Tab. 4.
* Petagn. Ins. Cal. I. p. 9. 40.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 74. 186. * ed. Hellw. I. p. 79. 186.

---

m) Habitat in Brasilia. *D. Gröndal.*

Digitized by Google

* Scriba Journ. p. 283. 169.
* Illig. Mag. I. p. 410. 3.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 141. 1.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 140. 472. p. 218. 732.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 169. 1.
Chrys. lævigata. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 678. 29.
Chrys. unicolor. * Herbst Arch. p. 161. 56. T. 44. f. 1. forte.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 160.
Chrys. tenebrioïdes. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1667. 1.
Chrys. grossa. * Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 875.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 169.
* Geoffr. Ins. I. p. 265. 19. ♀
* Sulz. Kennz. p. 18. T. 7. f. 53.
* Schæff. Abhandl. III. 3. p. 53. T. 1. & T. 2.
* Schæff. Icon. T. 126. f. 1.
Harrer Beschr. n. 230. ed. 2:a n. 104.
* cfr. Gravenh. Voigt Mag. für den neuesten &c:a XI. p. 202.

9. Rugosa. * Fabr. S. El. I. p. 424. 4. * Ent. S. I. p. 308. 4.
Tenebr. rugosus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 678. 27.
* Oliv. Ent. V. 91 T. 2. f. 16.? *Chrysom.*

10. Morio. * Fabr. S. El. I. p. 424. 5. * Ent. S. I. p. 308. 5. * Mant. I. p. 66. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1667. 2.

11. *Coriaria.* * Fabr. S. El. I. p. 424. 6. * Ent. S. I. p. 309. 6.
* Panz. Fn. Germ. XLIV. 2. * Ent. Germ. I. p. 156. 2.
* Scriba Journ. p. 283. 170.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 143. 2.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 170. 2.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 43. 137. & p. 172. 577.
C. Gœttingensis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 51. 1.
C. violaceo nigra. * DeGeer Ins. V. p. 298. 8.
C. tenebricosa. * Herbst Arch. p. 51. 1. T. 23. f. 1.
* Geoffr. Ins. I. p. 265. 19. ♂.

— (Surinamensis.) * Fabr. S. El. I. p. 424. 7. — vid. *Eumolp. surinamensis*, n. 3. huj. Op.

12. Trimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 424. 8. * Ent. S. I. p. 312. 22. * Mant. I. p. 67. 11. * Sp. Ins. I. p. 117. 9. * S. Ent. p. 95. 6.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 123. T. 28. f. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 45.

Digitized by Google

13. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 424. 9. * Ent. S. I. p. 310. 11. * Mant. I. p. 67. 4. * Sp. Ins. I. p. 116. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1667. 3.
* Hübn. Naturf. XXIV. p. 37. 1. T. 2. f. 1.
* Oliv. Ent. V. 91. T. 4. f. 47.
Voet Col. II. T. 31. f. 17.

14. Gibbosa. * Fabr. S. El. I. p. 424. 10. * Ent. S. I. p. 311. 19. * Mant. I. p. 67. 10. * Sp. Ins. I. p. 117. 8. * S. Ent. p. 95. 5.

— (Octomaculata.) * Fabr. S. El. I. p. 425. 11. — vid. Famil. 1:a, n. 5. huj. Op.

15. Submarginata. * Fabr. S. El. I. p. 425. 12.

16. Conjugata. * Fabr. S. El. I. p. 425. 13.
* Illig. Mag. I. p. 410. 13.

— (Trifasciata.) * Fabr. S. El. I. p. 425. 14. — vid. Fam. 1:a, n. 7. huj. Op.

17. Suturalis. * Fabr. S. El. I. p. 425. 15. * Ent. S. I. p. 313. 26.
Chr. bifasciata. * Fabr. Mant. I. p. 68. 15.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 143.

18. Pulcra. * Fabr. S. El. I. p. 425. 16. * Ent. S. I. p. 313. 27.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 123. T. 28. f. 1. a. b.
Chr. suturalis. * Fabr. Mant. I. p. 68. 16. * Sp. Ins. I. p. 117. 12. * S. Ent. p. 95. 7.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 144.

19. Cruciata. * Fabr. S. El. I. p. 426. 17.

20. Duodecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 426. 18.

21. Thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 426. 19.

22. Affinis. * Fabr. S. El. I. p. 426. 20. * Ent. S. I. p. 310. 13. * Mant. I. p. 67. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 73.

23. Striata. * Fabr. S. El. I. p. 426. 21. * Ent. S. I. p. 321. 65. * Mant. I. p. 70. 45. * Sp. Ins. I. p. 122. 35.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1676. 114.

24. Alternans. * Fabr. S. El. I. p. 426. 22. * Ent. S. IV. App. p. 447. 65—66.
Chr. Linea. * Fabr. S. El. I. p. 435. 76.
Chr. vittata. * Fabr. Ent. S. I. p. 318. 53. * Mant. I. p. 69. 35.
Chr. novemvittata. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 120. 26.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1680. 125.
Chr. fasciata. * DeGeer Ins. VII. p. 662. 66. T. 49. f. 13. 14.

Digitized by Google

25. Liturata. Nov. Sp. *n*).
26. Vigintiquatuor-signata. Nov. Sp. *o*).
27. Philadelphica. * Fabr. S. El. I. p. 444. 135. * Ent. S. I. p. 329 111. * Mant. I. p. 73. 83. * Sp. Ins. I. p. 127. 65. * S. Ent. p. 103. 49. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 592. 44. * ed. Gmel. I. IV. p. 1683. 44.
* DeGeer Ins. V. p. 353. 6. T. 16. f. 13.
Petiv. Gazoph. T. 26. f. 11.
Chrys. decipiens. * Web. Obs. Ent. I. p. 52. 1. ?
28. Lineato-punctata. * Forst. Cent. I. p. 22. 22.
Chr. noveboracensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 109.
29. Australasiæ. * Fabr. S. El. I. p. 426. 23.
30. Globus. * Fabr. S. El. I. p. 427. 24.
31. Apicalis. *Chrys. varicornis.* * Fabr. S. El. I. p. 427. 25.
32. Amethystina.* Fabr. S. El. I. p. 427. 26.
33. Silacea. *Chrys. testacea.* * Fabr. S. El. I. p. 427. 27.
34. Bractea. * Fabr. S. El. I. p. 427. 28.
35. Orbicula. * Fabr. S. El. I. p. 428. 29.
— (Micans). * Fabr. S. El. I. p. 428. 30. — vid. *Helops Diaperis.* huj. Op. I. p. 163. 48—49.
— (*Centaurei.*) * Fabr. S. El. I. p. 428. 31. — vid. *C. varians var.* β, huj. Op.

Q

---

n) CHRYSOMELA LITURATA: virescens, elytris flavis punctato-striatis, lituris 8 nigro-cyaneis, interruptis.
Habitat Cantonæ Sinarum. *D. D. J. Lund.* E Mus. *Schönherr.*
Magnitudine & statura fere *Chr. alternantis*, tota glabra. Caput virescens; antennis rufis. Thorax convexus, immarginatus tenuissime punctulatus, cyaneo-virescens. Elytra convexa, immarginata flava, lituris latiusculis in singulo 4 & sutura nigro-cyaneis, interruptis, maculas oblongas (15) paralellas mentientibus, punctulis ordine duplice notatis. Subtus omnia, præter tarsos rufos, atro-violacea, nitida. — Tab. 4. fig. 8. *b*, magnitudo naturalis; — *a*. aucta.
SWARTZ.

o) CHRYS. 24-SIGNATA: supra flava, elytris striato-punctatis, maculis 24 difformibus nigris, alis rubris.
Habitat in Ind. Or. l. Cap. b. Sp. *D. Osbeck jun.* E Mus. *Schönh.*
Habitus *Chrys. alternantis.* Caput flavum, oculis punctis duobus baseos atris. Thorax transversus, immarginatus, flavus, maculis in figuram M nigris. Elytra valde convexa, vix marginata, tenuissime striato-punctata, singulum maculis nigris duodecim, obliqne positis 3, 4, 4, et intra apicem majori didyma. Pectus et abdomen atra, glabra, ano rufo. Pedes rufi, nigro-maculati. Alæ sanguineæ.
THUNB.

Digitized by Google

36. Trivittata.) *p*) * Fabr. S. El. I. p. 428. 32.
— (*Flavicans.*) * Fabr. S. El. I. p. 429. 33. — vid. *C. Litura* var. β, n. 37. huj. Op.

37. *Litura.* * Fabr. S. El. I. p. 429. 34. * Ent. S. I. p. 328. 103. * Mant I. p. 72. 74. * Sp. Ins. I. p. 126. 57. * S. Ent. p. 102. 44.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 74. 28. α.
* Herbst Arch. p. 57. 30. T. 23. f. 18.
* Panz. Fn. G. LXXVIII. 6 * Ent. Germ. I. p. 165. 47.
* Scriba Journ. p. 290. 184.
* Hoppe Taschenb. 1797. p. 218. 17.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 182. 27.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 132.
Chr. olivacea. * Forst. Cent. I. p. 23. 23.
Chr. vernalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 190.
Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 37.
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 75. 28. β.
C. flavicans. * Fabr. S. El. I. p. 429. 33. * Ent. S. I. p. 328. 104. * Mant. I. p. 72. 75.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 133.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 165. 48.
C. olivacea. * Marsh. Ent. Br. I, p. 181. 26.
C. Cerasi. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 588. 13. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1672. 13. ? Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 169. 13. ?
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 131. 6.?
* Ross. Fn. Etr. I. p. 84. 211.? * ed. Hellw. I. p. 88. 211.?

38. Nigrita. * Fabr. S. El. I. p. 429. 35. *Ent. S. I. p. 309. 7.
Chr. cærulea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 175.
Chr. Jopa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 170. 3. forte.
* Geoffr. Ins. I. p. 259. 6. α.

39. *Gœttingensis.* * Fabr. S. El. I. p. 429. 36. * Ent. S. I. p. 309. 8. * Mant. I. p. 67. 3. * Sp. Ins. I. p. 116. 2. * S. Ent. p. 94. 2.
* Linn. Fn. Sv. n. 506.? * Syst. Nat. I. II. p. 586. 4.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1667. 4.
* Panz. Fn. Germ. XLIV. 3.? * Ent. Germ. I. p. 156. 3.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 145. 4. ?

---

p) *Chrys. trimaculata* Linn., non hujus synon. sed *Cocc. trilineata* Fabr.

Digitized by Google

* Gravenh. in Voigt Magaz. für den neuesten &c. a XI. p. 201.
* Ross. Mant. I. p. 28. 67.? * ed. Hellw. I. p. 365. 67. ?
* Cederh. Fn. Ingr. n. 176.
* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 133. 265.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 876.?
* Scriba Journ. p. 284. 171.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 171. 4.
Chr. hæmoptera. * Payk. Fn. Sv. II. p. 52. 2.
Chr. nigrita. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 169. 110. forte.

40. *Hottentotta.* * Fabr. S. El. I. p. 429. 37. * Ent. S. I. p. 309. 9.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 64. 17.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 157. 4.
* Hoppe Taschenb. 1797. p. 235.
Chr. hæmoptera. * Linn. Fn. Sv. n. 512. * Syst. Nat. I. II. p. 587. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1672. 11.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 171. 5.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 878.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 168. 11.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 362. 7.?
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 146. 5.?
* Brahm Ins. Kal. I. p. 31. 107. p. 215. 721.
C. Molluginis. * Brahm Ins. Kal. I. p. 226. 771.
C. Gœttingensis. * Schrank Naturf. XXIV. p. 67. 17.
C. erythroptera. * Schrank Enum. Ins. p. 70. 128. ?
* Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 149. 128.?

41. Æthiops. * Fabr. S. El. I. p. 429. 38. * Ent. S. I. p. 309. 10.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 157. 5.

42. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 429. 39. * Ent. S. I. p. 310. 12. * Mant. I. p. 67. 5. * Sp. Ins. I. p. 116. 4. * S. Ent. p. 95. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1667. 72.
Chr. viridi-cærulea. * Forsk. Descr. p. 77. 2.
Chr. fucata. * Fabr. S. El. I. p. 444. 132. * Ent. S. I. p. 329. 108. * Mant. I. p. 72. 79. * Sp. Ins. I. p. 126. 61.
* Panz. Ent. Germ. I. App. p. 368. 49—50.
* Illig. Mag. III. p. 158. 39.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1670. 88.
Chr. gemellata. * Ross. Mant. I. p. 30. 72. * ed. Hellw. I. p. 367. 72.
* Panz. Fn. Germ. XLIV. 6.
Vill. Ent. I. p. 138. 68.

Digitized by Google

Fourcr. Ent. Par. p. 110. 22.
* Geoffr. Ins. I. App. p. 531. 22.
Chr. orychalca. * Herbst Arch. p. 60. 43. T. 23. f. 22.
* Scriba Journ. p. 293. 191. ?
Chr. ærosa. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1690. 202.
Chr. Hyperici. * Marsh. Ent. Br. I. p. 173. 8.
* Forst. Cent. I. p. 20. 20.
Chr. anglica. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 187.
Chr. olivacea. * Schall. Acta Hal. I. p. 272.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1684. 146.

43. *Geminata.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 65. 19.
Chr. didymata. * Scriba Journ. p. 294. 192.
Chr. quinquejugis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 173. 9 ?

44. *Lusitanica.* *q*) * Fabr. S. El. I. p. 430. 40. * Ent. S. I. p. 310. 14. * Mant. I. p. 67. 7.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 74.
* Illig. Mag. I. p. 411. 40.
Chr. metallica. * DeGeer Ins. VII. p. 661. 65. T. 49. f. 12.

45. Rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 430. 41.

— (Ferruginea.) * Fabr. S. El. I. p. 430. 42. — vid. *Adorium ferrugineum*, p. 231. n. 9. huj. Op.

46. Banksii. * Fabr. S. El. I. p. 430. 43. * Ent. S. I. p. 310. 16. * Mant. I. p. 67. 9. * Sp. Ins. I. p. 117. 7. * S. Ent. p. 95. 4.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 450. 1—2. *r*).
* Ross. Fn. Etr. I. p. 75. 188. * ed. Hellw. I. p. 80. 188.
* Petagn. Ins. Cal. I. p. 10. 48.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 187. 42.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 76.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 157. 6.

47. Metallica. * Fabr. S. El. I. p. 430. 44. * Ent. S. I. p. 311. 17.

---

q) Ipsissimam Fabricii possideo, quantum ex speciminibus Lusitanicis aliisque ex Europa australi simul ac nostra Finlandia receptis judicare licet, *punctis* scil. *impressis cærulescentibus* l. forsan rectius, ex sententia Illigeri, *cicatrisantibus*. Hæc puncta iride subcærulescenti l. chalybeo evidenter gaudent, quod negare videtur Cl. Illiger, ideoque characterem mutavit. Confiteor tamen, colorem punctorum aliquot meis speciminibus minus notabilem inesse. An itaque *Chr. lusitanica* Illig. varietas ejusdem speciei ? — Puncta quoque minora longitudinaliter disposita licet ægre conspicua, majoribus interspersa video.

r) Habitat in Europa meridionali nec in Svecia.

Digitized by Google

* Panz. Fn. Germ. XLIV. 4. * Ent. G. I. p. 157. 8.
* Herbst Arch. p. 55. 26. T. 23. f. 14.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 177.

48. Globosa. * Panz. Fn. Germ. LXXXVII. 6.

49. *Lamina.* * Fabr. S. El. I. p. 430. 45. * Ent. S. I. p. 311. 18.
* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 451. 19—20.
* Panz. Fn. Germ. XLIV. 5. * Ent. Germ. I. p. 157. 9.
Chr. Bulgarensis. * Schrank Enum. Ins. p. 70. 127.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 157. 7.
* Herbst Arch. p. 55. 25. T. 23. f. 13.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 164.
Chr. oricalcia. * Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 889.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 168.
Chr. incrassata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 186. 40.

50. Obscurata. * Fabr. S. El. I. p. 430. 46. * Suppl. p. 85. 18—19.

51. *Raphani.* * Fabr. S. El. I. p. 430. 47.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 62. 15.
* Herbst Arch. p. 59. 42. T. 23. f. 42.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1690. 201.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 68. 221.
Galler. Raphani. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 19. 26.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 172. 11.
Chr. ænea. * Fabr. Mant. I. p. 75. 106.
Chr. viridula. * DeGeer Ins. V. p. 311. 19.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 179.
Chr. Polygoni, var. β. * Linn. Fn. Sv. ed. 2:a n. 520. ed. 1:a n. 421.
Chr. Hypochæridis. * Linn. Fn. Sv. n. 516. * It. Scan. p. 210. * Syst. Nat. I. II. p. 589. 21.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1675. 21. forte fœmina.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 184. 35.
* Geoffr. Ins. I. p. 261. 11.

52. Calcarata. * Fabr. S. El. I. p. 431. 48.
* Illig. Mag. III. p. 158. 48.
Galler. calcarata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 19. 27.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 12.

53. Punctulata. * Fabr. S. El. I. p. 431. 49.
Galler. punctulata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 19. 28.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 13.

54. Morbillosa. * * Fabr. S. El. I. p. 431. 50.
Galler. morbillosa. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 19. 29.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 14.

55. Decempustulata. * Fabr. S. El. I. p. 431. 51. * Ent. S. I. p. 312. 21.

Digitized by Google

56. Adonidis. * Fabr. S. El. I. p. 431. 52. * Ent. S. I. p. 312. 23. * Mant. I. p. 67. 12. * Sp. Ins. I. p. 117. 10.
* Herbst Arch. p. 56. 29. T. 23. f. 17.
* Panz. Ent. G. I. p. 158. 10. * Fn. Germ. C. 4.
* Hoppe Taschenb. 1796. p. 175. 24.
* Scriba Journ. p. 22. 2. et p. 27. 12.
* Schrank Naturf. XXIV. p. 65. 12.
* Hübn. Naturf. XXIV. p. 38. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 140.
Pallas It. I. p. 463. 29.
Chr. trilineata. * Fabr. Gen. Ins. Mant. p. 219. 6-7.
Chr. dorsalis. * Fabr. Mant. I. p. 67. 13.
var. β. *Chr. dorsalis.* * Fabr. Sp. Ins. I. p. 117. 11.
* Gen. Ins. Mant. p. 220. 6-7.
* Schrank Naturf. XXIV. p. 66. 13.
* Hübn. Naturf. XXIV. p 39. 3 T. 2. f. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 141.

57. Clavata. * Fabr. S. El. I. p. 431. 53. * Ent. S. I. p. 312. 24. * Mant. I. p. 67. 14.
* Illig. Mag. V. p. 229. 53.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 142.
Clythra clavata. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 36. 25.

— (Quatuordecimpunctata.) * Fabr. S. El. I. p. 431. 54.
— vid. *Galler.* 14-*punctata*, n. 6. huj. Op.

58. Soriculata. Nov. Sv. *s*).

59. Guttata. * Fabr. Ent. S. I. p. 313. 28.
Coccin. pardalina. * Fabr. S. El. I. p. 386. 156. ?
* Ent. S. I. p. 291. 115. ? * Mant. I. p. 61. 97. ? * Sp. Ins. I. p. 106. 72. ?
* Herbst Col. V. p. 311. 71. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1665. 148. ?
Chrys. 10-*pustulata.* * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 44. 15. Tab. fig. 4.

---

s) CHRYS. SORICULATA: rufescens, elytris flavis, maculis difformibus 22, thoraceque rubro, tribus nigris.
Habitat in China. Reperta inter folia exsicc. Theæ Boheæ. *D. Quensel.* E Mus. *Schönh.*
Magnitudine *Chrys. Banksii.* Corpus supra valde convexum, punctulatum. Caput rubrum, clypeo maculis 2 posticis oculisque nigris. Antennæ - - -. Thorax subimmarginatus punctulatus, ruber, maculis tribus transversis nigris. Scutellum rubrum. Elytra flava convexa, margine et sutura rufescente, irregulariter striato-punctata, singulo maculis undecim inæqualibus 4, 3, 3, 1 nigris. Subtus rufescens. Sternum obtuse carinatum, breve, pallidius.

SWARTZ.

Digitized by Google

60. Duodecimguttata. * Thnnb. Mus. Acad. IV. p. 44. 17. Tab. fig. 6.
Chrys. 14-guttata. * Fabr. S. El. I. p. 432. 55. * Suppl. p. 85. 28—29.
— (Quatuordecimguttata.) * Fabr. S. El. I. p. 432. 55. — vid. *Chrys. 12-guttata*, n. 60. huj. Op.
61. Ebræa. * Fabr. S. El. I. p. 432. 56. * Suppl. p. 86. 29—30.
Chr. vulpina. * Fabr. S. El. I. p. 437. 93. * Ent. S. I. p. 321. 68. * Mant. I. p. 70. 48. * Sp. Ins. I. p. 122. 37.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1677. 117.
Chr. coccinelloïdes. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 44. fig. 5. var. ?
62. Sapphirus. * Fabr. S. El. I. p. 432. 57.
63. *Graminis.* * Fabr. S. El. I. p. 432. 58. * Ent. S. I. p. 314. 33. * Mant. I. p. 68. 21. * Sp. Ins. I. p. 118. 16. * S. Ent. p. 96. 9.
* Linn. Fn. Sv. n. 509. * Syst. Nat. I. II. p. 587. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1670. 7.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 63. 16.
* DeGeer Ins. V. p. 304. 16.
* Scriba Journ. p. 285. 172.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 77. 195. * ed. Hellw. I. p. 82. 195.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 158. 11.
* Herbst Arch. p. 53. 6.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 178.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 172. 6.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 118. 407.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 892.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 351. 3.
* Schrank En. Ins. p. 74. 132. — Fn. Boica. I. p. 527. 623.
* Barb. Gen. Ins. p. 40. T. 4. Gen. XI. fig. 3.
Coccin. graminis. * Scop. Ent. Carn. n. 220.
* Geoffr. Ins. I. p. 260. 10.
* Schæff. Icon. T. 21. f. 8. 10.
Harrer Beschr. n. 231. & 244. ed. 2:a n. 105. & 121.
Acta Ups. 1736. p. 17. 1.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 167. 7.
Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 10.
64. *Fulgida*: *t*) * Fabr. S. El. I. p. 432. 59.

---

t) An *Chr. graminis* varietas?

Digitized by Google

65. Bifrons. * Fabr. S. El. I. p. 432. 60. * Ent. S. I. p. 314. 34.

66. *Cuprea.* * Fabr. S. El. I. p. 432. 61. * Ent. S. I. p. 315. 35. * Mant. I. p. 68. 22. * Sp. Ins. I. p. 118. 17. * S. Ent. p. 96. 10.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 56. 8.
* Panz. Fn. G. XXV. 8. * Ent. G. I. p. 158. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1670. 90.
Chr. ruficaudis. * DeGeer Ins. V. p. 305. 17.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 178.
Coccin. Vitellinæ. * Scop. Ent. Carn. n. 224.
* Geoffr. Ins. I. p. 263. 15.
* Schæff. Icon. T. 65. f. 9.
Harrer Beschr. n. 232. ed. 2:a n. 106.
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 57. 8. var. β.
Chr. metallica. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 144. 3.
var. γ. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. γ.

67. *Ænea.* * Fabr. S. El. I. p. 444. 133. * Ent. S. I. p. 329. 109.
* Linn. Fn. Sv. n. 510. * Syst. Nat. I. II. p. 587. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1670. 8.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 59. 11.
* Panz. Fn. Germ. XXV. 9. * Ent. G. I. p. 165. 50.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 78. 196. * ed. Hellw. I. p. 82. 196.
* Petagn. Ins. Calabr. p. 10. 45.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 189. 46.
* Bechst. & Scharf. Forstinsect. I. p. 128. 2.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 352. 4.
* Schrank Enum. p. 71. 131. — Fn. Boica I. p. 530. 625.
* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 357. 7.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 891.
Mull. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 167. 8. T. 4. f. 6.
Gleditsch Einl. I. p. 445. 19.
Chr. fuscicornis. * Fabr. Mant. I. p. 73. 80. * Sp. Ins. I. p. 126. 62. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1670. 89. ?
Chr. viridis Alni. * DeGeer Ins. V. p. 305. 18.
* Schæff. Icon. T. 21. f. 6.
Harrer Beschr. n. 251. ed. 2:a n. 231.
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 59. 11.
Chr. cœruleo-violacea. * DeGeer Ins. V. p. 316. 22.
Chr. amethystina. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 180.

Chrys.

Chr. versicolora. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 148. 7. ?
var. γ. Chr. bulgarensis. * Fabr. S. El. I. p. 444. 134.
* Suppl. p. 88. 109—110.
* Illig. Mag. III. p. 159. 134.
Chr. hæmorrhoidalis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 877.
Chr. vulgatissima. * Schrank En. Ins. p. 69. 126. ?
68. Tristis. * Fabr. S. El. I. p. 433. 62. * Ent. S. I. p. 315. 36.
Chr. hæmoptera. * Panz. Fn. Germ. XLIV. 7. * Ent. Germ. I. p. 158. 13.
Chr. nigricornis. * Ross. Mant. I. p. 29. 70. ? * ed. Hellw. I. p. 366. 70. ?
69. Hæmoptera. *u)* * Fabr. S. El. I. p. 433. 63. * Ent. S. I. p. 315. 37. * Mant. I. p. 68. 25. * Sp. Ins. I. p. 118. 18. * S. Ent. p. 96. 11.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 179.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 74. 187. ? * ed. Hellw. I. p. 79. 187.
* Petagn. Ins. Cal. p. 10. 44. ?
70. *Varians.* * Fabr. S. El. I. p. 433. 64. * Ent. S. I. p. 315. 38. * Mant. I. p. 68. 24.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 60. 12.
* Panz. Fn. Germ. XLIV. 9. * Ent. Germ. I. p. 159. 14.
* Schall. Acta Hal. I. p. 271.
* Illig. Mag. I. p. 412. 64.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1672. 103.
Chr. violaceo cærulea. * Scriba Journ. p. 294. 193.
Chr. Hyperici. * DeGeer Ins. V. p. 312. 26. T. 9. f. 13.
* Herbst Arch. p. 162. 60.
Coccin. Betulæ. * Scop. Ent. Carn. n. 221.
var. β. v) Chr. Centaurei. * Fabr. S. El. I. p. 428. 31.
* Ent. S. I. p. 315. 40. * Mant. I. p. 68. 25.
* Herbst Arch. p. 56. 27. T. 23. f. 15.

---

u) Die *C. hæmoptera* Linn. ist die *C. hottentotta* Fabr. und *C. hæmoptera* Payk. ist die *C. Gœttingensis* Fabr. Der Fabricische Käfer scheint eine blaue Abändrung von *C. Gœttingensis* zu sein; oder auch wohl eine blaue *Hottentotta.* ILLIG.

v) Pluribus speciminibus *Chr. variantis* & *Centauri* attente perscrutatis, nullas inter ea reperio differentias vere specificas. *Chr. Centauri* quidem Ill. Fabr. Syst. El. p. 428. 31. *thoracem nullo modo marginatum* attribuit; varia tamen mihi sunt specimina, quæ mediantibus punctis ad latera thoracis magis minusve impressis, a *thorace marginato* in *immarginatum* transeunt.

Digitized by Google

* Linn. Fn. Sv. n. 518. * Syst. Nat. I. II. p. 590. 26. * ed. Gmel. I. IV. p. 1677. 26.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 53. 4.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 159. 19.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 76. 192. * ed. Hellw. I. p. 81. 192.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 181.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 373. 12.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 186. 41.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 132. n. 451.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 151. 9.
* Schrank En. Ins. p. 71. 129.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 81. 881.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 172. 26.
Acta Ups. 1736. p. 17. 3.
Voet Col. II. T. 30. f. 1.
Acta Nidr. IV. 9.
* Schæff. Icon. T. 21. f. 12.
Harrer Beschr. n. 236 ed. 2da n. 111.
Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 3.
Chr. cuprea. * DeGeer Ins. V. p. 294. 3. T. 8. f. 24.

81. Fervida. * Fabr. S. El. I. p. 434. 72. * Ent. S. I. p. 317. 48. * Mant. I. p. 69. 30. * Sp. Ins. I. p. 119. 22. * S. Ent. p. 97. 15.
* Illig. Mag. V. p. 229. 72.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1677. 119.

82. *Polita.* * Fabr. S. El. I. p. 434. 73. * Ent. S. I. p. 317. 49. * Mant. I. p. 69. 31. * Sp. Ins. I. p. 119. 23. * S. Ent. p. 97. 16.
* Linn. Fn. Sv. n. 522. * Syst. Nat. I. II. p. 590. 27. * ed. Gmel. I. IV. p. 1677. 27.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 54. 5.
* DeGeer Ins. V. p. 294. 2. T. 8. f. 23.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 73. 193. * ed. Hellw. I. p. 81. 193.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 182.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 160. 20.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 375. 13.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 135. 10.
* Barb. Gen. Ins. p. 39. T. 4. Gen. XI. fig. 1.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 31. 882. & 82. 901.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 188. 43.
* Schrank En. Ins. p. 68. 124. — Fn. Boica I. p. 524. 616.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 151. 10.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 181. 599.
Gleditsch Einl. I. 542. & II. 62.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 172. 27.

Digitized by Google

* Geoffr. Ins. I. p. 257. 2.
* Oliv. Ent. V. 91. T. 3. f. 37. a. b. ?
Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 5.
Cocc. polita. * Scop. Ent. Carn. n. 229.
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 54. 5. β.

83. Lunata. * Fabr. S. El. I. p. 435. 74. * Ent. S. I. p. 318. 50. * Mant. I. p. 69. 32.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1677. 120.

84. Lurida. * Fabr. S. El. I. p. 435. 75. * Ent. S. I. p. 318. 52. * Mant. I. p. 69. 33. * Sp. Ins. I. p. 120. 24. * S. Ent. p. 97. 17.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 590. 28. * ed. Gmel. I. IV. p. 1677. 28.
* Panz. Fn. Germ. LXXVIII. 1. * Ent. Germ. I. p. 160. 21.
* Geoffr. Ins. I. p. 258. 3.

— (Linea.) * Fabr. S. El. I. p. 435. 76. — vid. *Chrys. alternans*, n. 24. huj. Op. quæ forte eadem.

85. Exclamationis. * Fabr. S. El. I. p. 435. 77. * Suppl. p. 86. 53—54.

86. Pulla. Nov. Sp. y)

87. Stolida. * Fabr. S. El. I. p. 435. 78. * Ent. S. I. p. 318. 54. * Mant. I. p. 69. 35. * Sp. Ins. I. p. 120. 27. * S. Ent. p. 98. 19.
Oliv. Enc. Meth. V. p. 700. 47.
* Illig. Mag. I. p. 413. 78.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1680. 126.

88. Nigricornis. * Fabr. S. El. I. p. 435. 79. * Ent. S. I. p. 318. 55. * Mant. I. p. 69. 37. * Sp. Ins. I. p. 121. 28. * S. Ent. p. 98. 20.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1680. 127.

89. *Collaris.* * Fabr. S. El. I. p. 435. 80. * Ent. S. I. p. 319. 56. * Mant. I. p. 69. 38. * Sp. Ins. I. p. 121. 29. * S. Ent. p. 97. 21.
* Panz. Fn. Germ. LXXVIII. 2. * Ent. Germ. I. p. 160. 22.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 879.

---

y) CHRYSOMELA PULLA: atra, thorace femoribusque rubidis. Hab. in Cap. b. Sp. *D. Osbeck jun.* E Musæo *Schönherri.*
Corpus valde convexum glabrum, magnitudine *Chr. exclamationis* cui simile. Caput brunneum punctis 2 frontalibus rubidis. Os, palpæ & basis antennarum livida. Thorax rubidus, ad latera punctulatus. Elytra tenuissime striato-punctata. Femora rubida. Tibiæ tarsique pallidæ. Alæ pallide rubræ.

SWARTZ.

Digitized by Google

* Cederh. Fn. Ingr. n. 183.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 59. 10. var. β.
* DeGeer Ins. V. p. 302. 13. var.

var. β. *Chr. Salicis.* * Fabr. S. El. I. p. 436. 81.
* Ent. S. I. p. 319. 57.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 160. 23.

Chr. collaris. * Linn. Fn. Sv. n. 528. * Syst. Nat. I. II. p. 591. 37. * ed. Gmel. I. IV. p. 1680. 37.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 58. 10. α.
* DeGeer Ins. V. p. 302. 13. var.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 83. 210. * ed. Hellw. I. p. 87. 210.
* Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 157. 4. a. b.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 139. 15.

Chr. similis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 880.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 167.
* Schæff. Icon. T. 173. f. 4. a. b.
Voet Col. ed. Panz. IV. p. 27. 1. T. 30. f. 1.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 176. 37.
Gleditsch Einl. II. 62.

90. Senegalensis. * Fabr. S. El. I. p. 436. 82. * Ent. S I. p. 319. 58.
* Oliv. Ent. V. 91. T. 2. f. 18.?

91. Rhois. * Forst. Cent. I. p. 21. 21.
* Hübn. Naturf. XXIV. p. 40. 4. T. 2. f. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 188.

92. *Rufipes.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 69. 22.
* DeGeer Ins. V. p. 295. 4. T. 8. f. 25.
Chr. 10-notata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 175. 13.
Chr. 10-punctata, var. 2. * Scriba Journ. p. 289. 182.
* Geoffr. Ins. I. p. 258. 4.
Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 40.

93. *Viminalis.* * Fabr. S. El. I. p. 436. 83. * Ent. S. I. p. 319. 59. * Mant. I. p. 69. 39. * Sp. Ins. I. p. 121. 30. * S. Ent. p. 98. 22.
* Linn. Fn. Sv. n. 524. * Syst. Nat. I. II. p. 590. 31. * ed. Gmel. I. IV. p. 1678. 31.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 68. 21.
* Panz. Fn. Germ. LXXVIII. 3. * Ent. Germ. I. p. 160. 20.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 184.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 137. 13.
Chr. decempunctata, var. 4. * Scriba Journ. p. 290. 182.
Chr. hæmorrhoidalis, var. * DeGeer Ins. V. p. 297. 6.
Coccin. signata. * Scop. Ent. Carn. p. 74. 233.

Digitized by Google

Chr. Linnæana. * Schrank En. p. 69. 125. forte var.
Schrank Fn. Boica. 525.
Gleditsch Einl. II. p. 62.
var. β. *Chr. Viminalis.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 68. 21. var. β.
Chr. 10-punctata. * Fabr. S. El. I. p. 436. 86.
* Ent. S. I. p. 320. 62. * Mant. I. p. 68. 42. * Sp. Ins. I. p. 121. 33. * S. Ent. p. 99. 25.
* Linn. Fn. Sv. n. 525. * Syst. Nat. I. II. p. 590. 32. * ed. Gmel. I. IV. p. 1678. 32.
* Scriba Journ. p. 289. 182. var. 1.
* Herbst Arch. p. 53. 12.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 185.
* Panz. Ent. G. I. p. 161. 25. * Fn. Germ. C. 7.
* Bechst. & Scharf. Forstinsect. I. p. 138. 14.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 175. 14.
* Schrank En. Ins. p. 75. 138.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 152. 11.
Chr. nigripes. * DeGeer Ins. V. p. 296. 5.
Chr. Fridrichsdalensis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 885.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 166.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 174. 32.
* Schæff. Icon. T. 21. f. 11. 13.
Harrer Beschr. n. 238. ed. 2:a n. 115. & 214.
* Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 32. 13.
var. γ. *Chr. Viminalis.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 69. 21. var. γ.
var. δ. *Chr. Baaderi.* * Panz. Fn. Germ. XXIV. 14. ♂. * Ent. Germ. I. p. 166. 52.
var. ε. *Chr. Baaderi.* * Panz. Fn. Germ. LIX. 2. ♀.
Chr. Viminalis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 69. 21. var. δ.
var. ζ. *Chr. Viminalis.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 69. 21. var. ε.
Chr. hæmorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 444. 131.
* Ent. S. I. p. 329. 107. * Mant. I. p. 72. 78. * Sp. Ins. I. p. 126. 60. * S. Ent. p. 102. 47.
* Linn. Fn. Sv. n. 508. ? * Syst. Nat. I. II. p. p. 587. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1669. 5.
* Panz. Fn. Germ. LXXVIII. 7. * Ent. Germ. I. p. 165. 49.
* DeGeer Ins. V. p. 297. 6. α.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 127. 1.
Gleditsch Einl. I. p. 445. 17.
Coccin. hæmorrhoidalis. * Scop. Ent. Carn. n. 225.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 166. 7.
* Schæff. Icon. T. 21. f. 16.
Harrer Beschr. n. 248. ed. 2:a n. 125.
* Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 32. 16.

Digitized by Google

94. Cyanipes. * Fabr. S. El. I. p. 436. 84. * Ent. S. I. p. 320. 60. * Mant. I. p. 69. 40. * Sp. Ins. I. p. 121. 31. * S. Ent. p. 99. 23.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1678. 122.

95. Cyanicornis. * Fabr. S. El. I. p. 436. 85. * Ent. S. I. p. 69. 41. * Sp. Ins. I. p. 121. 32. * S. Ent. p. 99. 24.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1678. 123.

— (*Decempunctata.*) * Fabr. S. El. I. p. 436. 86. — vid. *Chr. Viminalis*, var. β. n. 93. huj. Op.

96. Sexpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 436. 87. * Ent. S. I. p. 320. 63. * Mant. I. p. 70. 43.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 161. 26.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1679. 124.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 186.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 70. 22. Nota ad. *C. rufip.* var. β. *Chr. sexpunctata.* * Panz. Fn. Germ. XXVI. 11.

— (Sexnotata.) * Fabr. S. El. I. p. 437. 88. — vid. *Chrys. Capreæ*, n. 97. huj. Op.

— (Ægrota.) * Fabr. S. El. I. p. 437. 89. — vid. *C. Capreæ*, var. β. n. 97. huj. Op.

97. Capreæ. * Illig. Mag. I. p. 413. 88.
Chr. sexnotata. * Fabr. S. El. I. p. 437. 88. * Suppl. p. 86. 63—64.
var. β. *ægrota.* * Fabr. S. El. I. p. 437. 89. * Suppl. p. 87. 63—64.

— (*Pallida.*) * Fabr. S. El. I. p. 437. 90. — vid. *Chr. dispar*, n. 98. huj. Op.

98. *Dispar.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 66. 20. α.
Chr. pallida. * Fabr. S. El. I. p. 437. 90. * Ent. S. I. p. 321. 64. * Mant. I. p. 70. 44. * Sp. Ins. I. p. 122. 34. * S. Ent. p. 99. 26.
* Linn. Fn. Sv. n. 521. * Syst. Nat. I. II. p. 590. 25. * ed. Gmel. I. IV. p. 1676. 25.
* Panz. Fn. Germ. LXXVIII. 4. * Ent. Germ. I. p. 161. 27.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 187.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 174. 12.
* Hoppe Taschenb. 1797. p. 219. 18.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 134. 9.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 153. 12.
* Gleditsch Einl. II. 62.
Chr. Padi. * DeGeer Ins. V. p. 301. 11. T. 9. f. 2. secundum Mus. DeGeeri.
Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 172.

Mart.

Digitized by Google

Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 35.
var. β. * Payk. Fn. Sv. I. c. var. β.
Chr. pallida, var. * Fabr. Ent. S. I. p. 321. 64.
Chr. undata. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 12. 20.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. 150.
var. γ. * Payk. Fn. Sv. I. c. var. ε.
var. δ. * Payk. Fn. Sv. I. c. var. ζ.
var. ε. * Payk. Fn. Sv. II. p. 68. 20. var. ζ. var. in Not.
Chr. rufitarsis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 182. 28. si non *Chr. Litura*, forte eodem modo variat.

99. *Affinis.* Nov. Sp. z).

100. Notata. * Fabr. S. El. I. p. 437. 91. * Ent. S. I. p. 321. 66. * Mant. I. p. 70. 46. * Sp. Ins. I. p. 122. 36.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1676. 115.

101. Rumicis. a.) * Fabr. S. El. I. p. 437. 92. * Ent. S. I. p. 321. 67. * Mant. I. p. 70. 47.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1677. 116.

— (Vulpina.) * Fabr. S. El. I. p. 437. 93. — vid. *Chr. ebræa*, n. 61. huj. Op.

R

---

z) CHRYS. AFFINIS: nigra, oblongo-ovata, elytris rufescentibus nigro-maculatis, subtilissime punctato-striatis, interstitiis lævissimis. *Chr. dispar.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 67. 20. var. γ.

Habitu cum *Chr. dispari*, at colore cum *Chr. Viminal.* & *rufipede* convenit, revera tamen diversa videtur. Caput oculisque nigrum. Antennæ nigræ, infra medium rufescentes. Thorax niger macula rufa triangulari ad margines utrinque; medio clypeusque punctis minutissimis notatus ad latera profundioribus. Scutellum subrotundum nigrum nitidum. Elytra rufescentia subtiliter punctato-striata (punctis oculo armato excavatis) interstitiis lævissimis; singula maculis 4 nigris parvis, qvarum duæ prope basin, una ad marginem, altera versus suturam; duæ posteriores situ pari at obliquo; marginales cæteris minores. Abdomen & femora nigra. Tibiis lividis extus ad apic. denticulo exserto. Tarsi nigri.

var. β. thorace lateribus rufis, elytrorum maculis quinque, 2 ad basin, 1 media marginali, 2 posterioribus obliquis; tibiis lividis.

var. γ. thorace toto nigro; elytrorum maculis 5 ut in præcedenti, interioribus subinde confluentibus; tibiis nigris.
Chr. dispar. * Payk. Fn. Sv. II. p. 67. 20 var δ.

var. δ. thorace nigro, elytrorum maculis 4, sitis ut in var. α; tibiis nigris.
Habitat in Lapponia. *D. Grape.* var. α. β. δ. rariores, γ. frequentior.

a) Ob Abändrung von *Litura*? Illig. in Mag. I. p. 414. 92. vix; quoniam huic elytra punctato-striata et *Chr. Rumicis* elytra vage punctata,

Digitized by Google

102. Crassicornis. * Fabr. S. El. I. p. 437. 94. * Ent. S. I. p. 321. 69. * Mant. I. p. 70. 49. * Sp. Ins. I. p. 122. 38. * S. Ent. p. 99. 27. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1677. 118.

103. *Lapponica.* * Fabr. S. El. I. p. 437. 95. * Ent. S. I. p. 322. 70. * Mant. I. p. 70. 51. * Sp. Ins. I. p. 123. 40. * S. Ent. p. 99. 29.
* Linn. Fn. Sv. n. 526. * Syst. Nat. I. II. p. 591. 34. * ed. Gmel. I. IV. p. 1679. 34.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 57. 9.
* Panz. Fn. Germ. XXIII. 13. * Ent. Germ. I. p. 161. 28.
* Hoppe Taschenb. 1796. p. 124. 19.
Chr. curvilinea. * DeGeer Ins. V. p. 302. 12. T. 9. f. 3.
* Oliv. Ent. V. 91. T. 1. f. 9. b.
* Schæff. Icon. T. 44. f. 2.
Harter Beschr. n. 240. ed. 2:a n. 117.
Acta Ups. 1736. p. 17. 4.
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 58. 9. var. β.
* Oliv. Ent. V. 91 T. 1. f. 9. α.

104. Interrupta. * Fabr. S. El. I. p. 438. 96.

105. Cajennensis. * Fabr. S. El. I. p. 438. 97. * Suppl. p. 87. 70—71.

106. Marmorata. * Fabr. S. El. I. p. 438. 98. * Suppl. p. 87. 70—71.

107. Scripta. * Fabr. S. El. I. p. 438. 99.

108. Undulata. * Fabr. S. El. I. p. 438. 100. * Ent. S. I. p. 322. 71. * Mant. I. p. 70. 52. * Sp. Ins. I. p. 123. 41. * S. Ent. p. 100. 30.
Linn. Amœn. Acad. VI. p. 393. 14. * Cent. Ins. n. 14. * Syst. Nat. I. II. p. 591. 35. * ed. Gmel. I. IV. p. 1679. 35.
* Thunb. Mus. Acad. IV. Tab. fig. 8.

109. Octodecimguttata. * Fabr. S. El. I. p. 439. 101. * Ent. S. I. p. 322. 72. * Mant. I. p. 70. 53. * Sp. Ins. I. p. 123. 42. * S. Ent. p. 100. 31.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1676. 113.

110. Unicolor. *b)* * Marsh. Ent. Br. I. p. 185. 37.

111. *Polygoni.* * Fabr. S. El. I. p. 439. 102. * Ent. S. I. p. 322. 73. * Mant. I. p. 70. 54. * Sp. Ins. I. p. 123. 43. * S. Ent. p. 100. 32.

---

b) Spec. dist. mihi videtur. Magnitudo et statura *Chr. Polygoni.* Ex Hispania.

GYLLENH.

* Linn. Fn. Sv. n. 520. * Syst. Nat. I. II. p. 589. 24. * ed. Gmel. I. IV. p. 1676. 24.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 61. 14.
* DeGeer Ins. V. p. 322. 26.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 108. 38.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 83. 209. * ed. Hellw. I. p. 87. 209.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 188.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 161. 29.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 894.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 372. 11.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 93. 309.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 178. 19.
* Oliv. Ent. V. 91. T. 3. f. 36. a. b.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 154. 13.
* Schrank Enum. p. 77. 142. — Fn. Boica I. p. 536. 641.
* Schrank Naturf. XXIV. p. 68. 19.
* Geoffr. Ins. I. p. 263. 16.
Reaum. Ins. III. T. 17. f. 14. 15. vel T. 2. f. 18. teste Geoffr.
* Schæff. Icon. T. 161. f. 4. a. b.
Harrer Beschr. n. 241. ed. 2:a n. 118.
Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 2.
v. Moll. Ent. Mag. II. p. 41. 92.
Chr. obtusa. * Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 895. forte var.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1687. 171.

112. Russica. * Fabr. S. El. I. p. 439. 103. * Ent. S. I. p. 323. 74.
* Illig. Mag. I. p. 414. 103.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1674. 104.
Chr. ruficollis. * Fabr. Mant. I. p. 71. 55.

113. Brunnea. * Fabr. S. El. I. p. 439. 104. * Ent. S. I. p. 323. 75. * Mant. I. p. 71. 56. * Sp. Ins. I. p. 123. 44.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1674. 105.

114. Bivittata. * Ljungh Acta Holm. 1799. p. 146. T. 3. f. 3.

115. Cerealis. * Fabr. S. El. I. p. 439. 105. * Ent. S. I. p. 323. 76. * Mant. I. p. 71. 57. * Sp. Ins. I. p. 124. 45. * S. Ent. p. 100. 33.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 588. 17. * ed. Gmel. I. IV. p. 1674. 17.
* Panz. Fn. Germ. XLIV. 11. * Ent. Germ. I. p. 162. 30.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 82. 206. * ed. Hellw. I. p. 86. 206.

Digitized by Google

* Petagn. Ins. Calabr. p. 9. 43.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 326. 3.
* Hoppe Taschenb. 1797. p. 217. 15.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 366. 9.
* Laich. Tyr. Ins. I. p. 156. 14.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 119. 412.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 185. 36.
Schrank Fn. Boica I. p. 531. 628.
Vill. Ent. I. p. 122. 13.
v. Moll. Ent. Mag. II. 35. 78.
* Geoffr. Ins. I. p. 262. 14.
* Schæff. Icon. T. 1. f. 3.
Harrer Beschr. n. 242. ed. 2:a n. 119.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 170. 17.
Bechst. Naturg. I. II. p. 841. 8.
* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 132. Not. s.
Donow. Brit. Ins. T. 115.

, var. β. *Chr. Megerlei.* * Fabr. S. El. I. p. 439. 106.
* Illig. Mag. I. p. 414. 106.
Chr. alternans. * Panz. Fn. Germ. LXVII. 16.
* Creutz. Ent. Vers. I. p. 140.
Chr. octovittata. * Schrank Naturf. XXIV. p. 66. 14.
* Scriba Journ. p. 28. 14.
Chr. violacea. * Schall. Acta Hal. I. p. 270.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1684. 145.

— (Megerlei.) * Fabr. S. El. I. p. 439. 106. — vid. *Chr. cerealis, var.* β. n. 115. huj. Op.

116. Americana. * Fabr. S. El. I. p. 440. 107.
* Ent. S. I. p. 323. 78. * Mant. I. p. 71. 58.
* Sp. Ins. I. p. 124. 46. * S. Ent. p. 100. 34.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 592. 46. * ed. Gmel. I. IV. p. 1674. 106.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 82. 207.
* Illig. Mag. I. p. 414. 107.
Chr. barbarica. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1683. 46.
Chr. decemstriata. * Ibid. p. 1688. 177.
* Sulz. Kennz. T. 3. f. 16.
* Geoffr. Ins. I. p. 261. 13.

117. Festiva. * Fabr. S. El. I. p. 440. 108. * Ent. S. I. p. 323. 79. * Mant. I. p. 71. 59. * Sp. Ins. I. p. 124. 47. * S. Ent. p. 100. 35.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1674. 107.

118. *Fastuosa.* * Fabr. S. El. I. p. 440. 109. * Ent. S. I. p. 324. 80. * Mant. I. p. 71. 60. * Sp. Ins. I. p. 124. 48. * S. Ent. p. 101. 36.
* Linn. Pand. & Fl. Ryb. p. 8. * Syst. Nat. I. II. p. 588. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1674. 18.

Digitized by Google

* Payk. Fn. Sv. II. p. 64. 18.
* Panz. Fn. Germ. XLIV. 12. * Ent. Germ. I. p. 162. 31.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 108. 37.
* Ross. Mant. I. p. 28. 68. * ed. Hellw. I. p. 365. 68.
* Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 30. 5.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 174. 11.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 157. 15.
* Schrank Enum. Ins. p. 92. n. 175.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 123. 428.
Vill. Ent. I. p. 122. 14.
* Geoffr. Ins. I. p. 261. 12.
* Schæff. Icon. T. 21. f. 5.
Harrer Beschr. n. 251. ed. 2:a n. 131.
Gron. Zooph. 561.
Donov. Brit. Ins. T. 194.
Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 11. 12. 13.
var. β. *Chr. speciosa.* * Fabr. S. El. I. p. 441. 112. * Ent. S. I. p. 324. 83. * Mant. I. p. 71. 62. * Sp. Ins. I. p. 124. 49. * S. Ent. p. 101. 37.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 588. 19. * ed. Gmel. I. IV. p. 1675. 19.
* Illig. Mag. I. p. 415. 12.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 162. 33.
Chr. fastuosa. * Herbst Arch. p. 53. 15. T. 23. f. 6.
* Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 31. 7. δ.
Coccin. fastuosa. * Scop. Ent. Carn. n. 232. ?
* Oliv. Ent. V. 91. T. 2. f. 17. a. b. ?
* Schæff. Icon. T. 21. f. 7.
Harrer Beschr. n. 253. ed. 2:a 120.
Hollar Ins. T. 6. f. 2.

119. Splendidula. * Fabr. S. El. I. p. 440. 110.

120. Gloriosa.* Fabr. S. El. I. p. 440. 111. * Ent. S. I. p. 324. 82. * Mant. I. p. 71. 61. Sp. Ins. II. App. p. 497.
* Panz. Fn. Germ. XXIII. 14. * Ent. Germ. I. p. 162. 32.
* Ross. Mant. I. p. 29. 71. * ed. Hellw. I. p. 366. 71.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 108.
Chr. Cacaliæ. Schrank Naturh. Briefe. II. p. 273. 2.
* Herbst Arch. p. 162. 62. T. 45. f. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 163.
var. β. *Chr. speciosa.* * Panz. Fn. G. XXIII. 15.
* Herbst Arch. p. 54. 16. T. 23. f. 7.
Chr. aurata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 78. 197. * ed. Hellw. I. p. 82. 197.

Digitized by Google

Chr. superba. Oliv. Enc. Meth. V. p. 705. 69. ?
Coccin. speciocissima. * Scop. Ent. Carn. n. 231.
var. γ. *Chr. Senecionis.* Andersch.

121. Bivittata. * Schrank. Naturf. XXIV. p. 66. 15.
* Scriba Journ. p. 28. 15.

— (Speciosa.) * Fabr. S. El. I. p. 441. 112. — vid. *Chr. fastuosa, var.* β, n. 118. huj. Op.

122. *Limbata.* * Fabr. S. El. I. p. 441. 113. * Ent. S. I. p. 325. 88. * Mant. I. p. 71. 66. * Sp. Ins. I. p. 125. 52. * S. Ent. p. 101. 39.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 70. 23.
* Panz. Fn. Germ. XVI. 8. * Ent. G. I. p. 163. 35.
* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 76. 69.
* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 270. 11.
* Scriba Journ. p. 292. 190.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 191. 49.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1675. 112.
* Oliv. Ent. V. 91. T. 1. f. 7.
* Geoffr. Ins. I. p. 260. 9.
* Schæff. Icon. T. 21. f. 18. 20.
Harrer Beschr. n. 245. ed. 2:a 122.
var. β. *Chr. Carnifex.* * Fabr. S. El. I. p. 441. 114. * Ent. S. I. p. 325. 89.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 163. 36.
* Oliv. Ent. V. 91. T. 1. f. 8.
* Schæff. Icon. T. 21. f. 15.
Harrer Beschr. n. 245. ed. 2:a 123.

— (Carnifex.) * Fabr. S. El. I. p. 441. 114. — vid. *Chr. limbata, var.* β. n. 122. huj. Op.

123. *Sanguinolenta.* * Fabr. S. El. I. p. 441. 115. * Ent. S. I. p. 325. 90. * Mant. I. p. 71. 67. * Sp. Ins. I. p. 125. 53. * S. Ent. p. 101. 40.
* Linn. Fn. Sv. n. 529. * Syst. Nat. I. II. p. 591. 38. * ed. Gmel. I. IV. p. 1680. 38.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 52. 3.
* Panz. Fn. Germ. XVI. 10. * Ent. Germ. I. p. 163. 37.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 189.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 190. 48.
* Petagn. Ins. Cal. p. 9. 41.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 383. 17.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 883. α.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 159. 16.
* Schrank Enum. Ins. p. 72. 133.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 101. 343.
* Barb. Gen. Ins. p. 40. T. 4. Gen. XI. fig. 2.

Digitized by Google

v. Moll. Ent. Magaz. II. p. 35. 77.
Bechst. Naturg. I. II. p. 841. 5.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 176. 38. T. 4. f. 7.
Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 23.
Chr. rubro-marginata. * DeGeer Ins. V. p. 298. 7. T. 8. f. 26.

124. Rossia. Illig.
Chr. sanguinolenta. * Ross. Fn. Etr. I. p. 77. 144. * ed. Hellw. I. p. 81. 194.
Chr. Carnifex. * Panz. Fn. Germ. XVI. 9. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 74.
Chr. marginata. * Roem. Ins. p. 7. T. 3. f. 10.
* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 10.
* Geoffr. Ins. I. p. 259. 8. T. 4. f. 7.

125. *Marginata.* * Fabr. S. El. I. p. 441. 116. * Ent. S. I. p. 325. 91. * Mant. I. p. 71. 68. * Sp. Ins. I. p. 125. 54.
* Linn. Fn. Sv. n. 530. * Syst. Nat. I. II. p. 591. 39. * ed. Gmel. I. IV. p. 1680. 39.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 71. 24.
* Panz. Fn. Germ. XVI. 11. * Ent. Germ. I. p. 163. 38.
* DeGeer Ins. V. p. 303. 14.
* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 77. 7.
* Petagn. Ins. Cal. p. 9. 42.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 190. 47.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 160. 17.
* Scriba Journ. p. 291. 187.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 109. 374.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 385. 18.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 81. 886. ?
v. Moll. in Ent. Mag. II. p. 190. 133.
* Schæff. Icon. T. 21. f. 19.
Harrer Beschr. n. 247. ed. 2:a n. 124.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 176. 39.

126. Frontalis. * Forst. Cent. Ins. I. p. 24. 24.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1689. 191.

— (*Schach.*) * Fabr. S. El. I. p. 441. 117. — vid. *Chr. analis, var.* β. n. 127. huj. Op.

127. *Analis.* * Fabr. S. El. I. p. 442. 118. * Ent. S. I. p. 326. 93. * Mant. I. p. 75. 107. * Sp. Ins. I. p. 130. 81. * S. Ent. p. 104. 56.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 592. 42. * ed. Gmel. I. IV. p. 1681. 42.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 72. 25.
* Panz. Fn. Germ. XVI. 13. * Ent. Germ. I. p. 164. 40.

Digitized by Google

var. β. *Chr. Schach.* * Fabr. S. El. I. p. 441. 117. * Ent. S. I. p. 326. 92. * Panz. Ent. Germ. I. p. 163. 39.
Chr. analis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 72. 25. var.
var. γ. *Chr. lomata.* * Herbst Arch. IV. p. 54. 20. T. 23. f. 8. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 156.
Chr. Schach. * Panz. Fn. Germ. XVI. 12.

128. *Aucta.* * Fabr. S. El. I. p. 442. 119. * Ent. S. I. p. 326. 94. * Mant. I. p. 72. 69. * Payk. Fn. Sv. II. p. 72. 26. * Panz. Fn. Germ. XVI. 14. * Ent. Germ. I. p. 164. 41. * Preysl. Böhm. Ins. p. 77. 70. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1680. 128. * Marsh. Ent. Br. I. p. 181. 24.
Chr. lomata. * Scriba Journ. p. 292. 188.
Chr. marginella. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 162. 18.
Chr. marginata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 81. 204. II. App. p. 342. 204. * ed. Hellw. I. p. 85. 204. & p. 452. 204.
Chr. analis. * Schrank Enum. Ins. p. 80. 149. * Füessl. n. Mag. II. p. 152. 149. Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 27.

129. Mediata. * Fabr. S. El. I. p. 442. 120.

130. *Marginella.* * Fabr. S. El. I. p. 442. 122. * Ent. S. I. p. 326. 96. * Mant. I. p. 72. 70. * Sp. Ins. I. p. 125. 55. * S. Ent. p. 102. 42. * Linn. Fn. Sv. n. 531. * Syst. Nat. I. II. p. 591. 40. * ed. Gmel. I. IV. p. 1681. 40. * Payk. Fn. Sv. II. p. 73. 27. * Panz. Fn. Germ. XVI. 15. * Ent. Germ. I. p. 164. 42. * Herbst Arch. p. 54. 21. T. 23. f. 9. * Cederh. Fn. Ingr. n. 190. * Scriba Journ. p. 292. 189. * Müll. Zool. D. Pr. p. 83. 902. * Hoppe Taschenb. 1797. p. 172. 4. * Marsh. Ent. Br. I. p. 181. 25. * Oliv. Ent. V. 91. T. 3. f. 35. a. b.
Chr. marginella - Ranunculi. * DeGeer Ins. V. p. 304. 15. Acta Nidr. III. 9. Ray Ins. p. 99. Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 26.
var. β. *Chr. Hannoveriana.* * Herbst Arch. p. 54. 22. T. 23. f. 10.

var.

var. γ. Chr. Potentillæ. * Herbst Arch. p. 55. 23. T. 23. f. 11.
var. δ. Chr. Hannoverana. * Fabr. S. El. I. p. 443. 123. * Ent. S. I. p. 326. 97. * Mant. I. p. 72. 71. * Sp. Ins. I. p. 126. 56. * S. Ent. p. 102. 43.
* Panz. Fn. G. XVI. 16. * Ent. G. I. p. 164. 43.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 129.
Chr. Ranunculi. * Herbst Arch. p. 55. 24. T. 23. f. 12.
Chr. marginella. * Payk. Fn. Sv. II. p. 74. 27. var. β.

131. Areata. * Fabr. S. El. I. p. 443. 124. * Ent. S. I. p. 327. 98.

132. Vigintipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 442. 121. * Mant. I. p. 75. 112. * Sp. Ins. I. p. 131. 86. * S. Ent. p. 105. 61.
* Panz. Fn. G. VI. 10. * Ent. Germ. I. p. 166. 51.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 81. 205. * ed. Hellw. I. p. 85. 205.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 130. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 138.
* Dunk. Ent. Bilderb. I. p. 25. T. 2. f. 34.
* Schrank Enum. Ins. p. 74. 137. — Fn. Boica I. p. 535. 638.
* Füessl. n. Mag. II. p. 151. 137.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 152. 493.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 387. 19.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 191. 50.
Vill. Ent. I. p. 134. 42.
Galler. 20-*punctata.* * Fabr. Ent. S. I. II. p. 21. 36.
Coccin. 20-*punctata.* * Scop. Ent. Carn. n. 242.
Chrys. vicies maculata. Bergstr. Nom. I. p. 87. 10. T. 13. f. 10.
v. Moll in Ent. Mag. II. p. 37. 87.
* Schæff. Icon. T. 3. f. 4. & var. T. 51. f. 7.
Harrer Beschr. n. 252. & 253. ed. 2:a n. 132. 133.

133. Quinquepunctata. *c).* * Fabr. S. El. I. p. 443. 125. * Ent. S. I. p. 327. 99. * Mant. I. p. 72. 72.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 164. 44.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 131.

134. Dimidiata. * Fabr. S. El. I. p. 443. 126.

— (*Scutellata.*) * Fabr. S. El. I. p. 443. 127. — vid. *Strongyl. scutellatus*, p. 208. n. 1, huj. Op.

— (*Pectoralis.*) * Fabr. S. El. I. p. 443. 128. — vid. *Strongyl. pectoralis*, p. 208. n. 2. huj. Op.

c) Lema quinquepunctata Fabr. forte idem.

Digitized by Google

135. Lineola. * Fabr. S. El. I. p. 443. 129. * Ent. S. I. p. 328. 105. * Mant. I. p. 72. 76. * Sp. Ins. I. p. 126. 58. * S. Ent. p. 102. 45.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 592. 47. * ed. Gmel. I. IV. p. 1684. 47.

136. Sacra. * Fabr. S. El. I. p. 444. 130. * Ent. S. I. p. 328. 106. * Mant. I. p. 72. 77. * Sp. Ins. I. p. 126. 59. * S. Ent. p. 102. 46.
* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 40. 1. * Syst. Nat. I. II. p. 593. 49. * ed. Gmel. I. IV. p. 1684. 49.
* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 170. 98. ?

— (*Hæmorrhoidalis.*) * Fabr. S. El. I. p. 444. 131. — vid. *Chr. Viminalis, var.* ζ. p. 255. n. 93. huj. Op.

— (Fucata.) * Fabr. S. El. I. p. 444. 132. — vid. *Chr. bicolor*, p. 243. n. 42. huj. Op.

— (*Ænea.*) * Fabr. S. El. I. p. 444. 133. — vide supra n. 67.

— (Bulgharensis.) * Fabr. S. El. I. p. 444. 134. — vid. *Chr. ænea, var.* γ. n. 67. huj. Op.

— (Philadelphica.) * Fabr. S. El. I. p. 444. 135. — vide supra n. 27.

137. Tibialis Sturmii.
Chr. Viennensis. * Schrank En. Ins. p. 74. 135.

138. *Vitellinæ.* * Linn. Fn. Sv. n. 519. * Syst. Nat. I. II. p. 589. 23. * ed. Gmel. I. IV. p. 1676. 23.
* Fabr. Mant. I. p. 74. 103. * Sp. Ins. I. p. 130. 78. * S. Ent. p. 104. 55.
* DeGeer Ins. V. p. 323. 27.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 79. 200. * ed. Hellw. I. p. 83. 200.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 180. 23.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 133. 8.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 367. 10.
* Müll. Zool. D. Pr. n. 888.
* Brahm. Ins. Kal. I. p. 49. n. 163.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 164. 20.
* Schrank En. Ins. p. 73. 135.
Gleditsch Einl. I. p. 542. 9. & II. p. 61. 86.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 171. 23.
Borowsk. Naturg. VI. p. 93. 6.
Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 1.
Galler. Vitellinæ. * Fabr. S. El. I. p. 487. 49. * Ent. S. I. II. p. 18. 22.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 94. 12.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 198.
* Panz. Fn. G. XLIV. 16. * Ent. G. I. p. 171. 7.

Digitized by Google

* Illig. Mag. I. p. 424. 49.
Galler. Salicis. * Schwartz Nom. I. p. 55. 23.
* Roes. Ins. II. Scarab. 3. Tab. 1.
var. β. Chr. vulgatissima. d) * Linn. Fn. Sv. n. 517. * Syst. Nat. I. II. p. 589. 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1675. 22.
* Fabr. Mant. I. p. 75. 104. * Sp. Ins. I. p. 130. 79. * S. Ent. p. 104. 56.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 179. 22.
* Ross. Mant. I. p. 30. 73. * ed. Hellw. I. p. 367. 73.
* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 133. 264.
Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 8.
Galler. Vitellinæ. * Payk. Fn. Sv. II. p. 95. 12. var. *β.*
* Fabr. S. El. I. p. 487. 49. *β.* * Ent. S. I. II. p. 18. 22. *β.*
Chr. Armoraciæ. * Schrank En. Ins. p. 77. 143.
Chr. Betulæ. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 162. 19.
Chr. cærulea Betulæ. * DeGeer Ins. V. p. 317. 23.
Coccin. vulgatissima. * Scop. Ent. Carn. n. 222.
var. γ. Galler. Vitellinæ. * Payk. Fn. Sv. II. p. 95. 12. var. *γ.*

139. Menthæ. Schrank Beytr. p. 63. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1690. 197.
Chr. Vitellina. * Schrank En. Ins. p. 73. 135.
* Schrank Füessl. n. Mag. II. p. 150. 135.

140. *Cuprea. e)* * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 11. 19.
Chr. hollandiæ. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. 149.

141. Rufescens. Nov. Sp. *f).*

---

d) An distincta a *Chrys. Vitellinæ*?

e) Quænam sit, plane ignoro. In Collect. Thunb. jam desideratur.

f) CHRYS. RUFESCENS: sub-orbiculata rufo-testacea, antennis extrorsum incrassatis nigris, elytris vage punctatis, disco brunneis, sub-æneo-micantibus.

Habitat in India Orientali. *D. Gröndal.*

Statura omnino *C. Armoraciæ* Fabr. sed paulo minor, præsertim brevior, magis orbiculata. Caput parvum retractum rufo-ferrugineum nitidum, subtilissime punctatum, fronte lineola longitudinali impressa, antice bifida, ramis divaricatis; oculi nigricantes. Antennæ thorace longiores, extrorsum incrassatæ nigræ, basi ferrugineæ. Thorax brevis transversus, antice angustior, profunde emarginatus, lateribus obliquis sub-rectis, tenue marginatis, basi latior, rotundatus, angulis prominulis; supra parum convexus, rufo-ferrugineus nitidus, parce et tenue punctulatus. Scutellum triangulare rufo-testaceum læve. Elytra magna ovata, thorace multo latiora, supra modice convexa, rufo-brunnea, ad lucem parum æneo-micantia, crebre vage punctata, margine rufo-testaceo læviore, striis sub-ternis punctatis. Alæ

Digitized by Google

142. Circumscripta. Nov. Sp. g).

143. *Armoraciæ.* * Fabr. S. El. I. p. 445. 136. * Ent. S. I. p. 330. 112. * Mant. I. p. 73. 84. * Sp. Ins. I. p. 127. 66. * S. Ent. p. 103. 50.
* Linn. Fn. Sv. n. 515. * Syst. Nat. I. II. p. 588. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1673. 16.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 60. 13.
* Panz. Fn. Germ. XLIV. 14. * Ent. Germ. I. p. 166. 53.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 191.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 81. 887.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 179. 21.
Chr. cærulea Salicis. * DeGeer Ins. V. p. 318. 24. T. 9. f. 24.
* Scriba Journ. p. 295. 196.
Galler. Salicis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 172. 6.
Chrys. similis. * Herbst Arch. p. 58. 37.?
Chr. cognata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1690. 199.?

144. *Cochleariæ.* * Fabr. S. El. I. p. 445. 137. * Ent. S. I. p. 330. 113.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 75. 29.
* Panz. Fn. G. XLIV. 15. * Ent. Germ. I. p. 166. 54.
Chr. Betulæ. * Linn. Fn. Sv. n. 514. * Syst. Nat. I. II. p. 587. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1671. 10.
* Fabr. Mant. I. p. 74. 101. ? * Sp. Ins. I. p. 129. 76. ? * S. Ent. p. 104. 54. ?

---

magnæ fuscescentes. Corpus subtus rufo-testaceum nitidum læve. Pedes toti pallidius testacei. GYLLENH.

g) CHRYS. CIRCUMSCRIPTA: sub-orbiculata, pallide ferruginea, thorace punctis septem nigris, elytris brunneo-æneis vage punctatis, limbo pallide testaceo.
Habitat — — — — — a *Dom. Com. Hoffmansegge* nominata, et a *Dom. Schneid.* communicata.
Statura omnino et affinitas præcedentis, sed plus duplo major. Caput retractum, pallide testaceum, læve, fronte linea lata nigra, et in hac linea impressa, anterius bifida, ut in priori; oculi fusci. Antennæ extrorsum incrassatæ nigro-piceæ, basi testaceæ. Thoracis structura ut in præcedenti omnino, supra parum convexus, pallide ferrugineus nitidus, obsolete punctulatus, punctis septem nigris, unum nempe in medio juxta marginem utrinque; interius duo majora, oblique posita, fere confluentia, et septimum solitarium in medio baseos. Scutellum triangulare ferrugineum læve. Elytra magna ovata, thorace multo latiora, supra modice convexa, nigro-brunnea, æneo-nitida, sat crebre vage punctata, limbo baseos anguste, laterali latius pallido, obsolete punctulato. Corpus subtus saturatius ferrugineum, nitidum, læve, versus latera fusco-piceum. Pedes ferruginei, tarsis nigris; femora apicem versus infuscata.
GYLLENH.

Digitized by Google

* Ross. Fn. Etr. I. p. 80. 201.? * ed. Hellw. I. p. 84. 201.?
* Goeze Europ. Fn. VIII. p. 358. 6.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 893.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 178. 20.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 129. 4. Gleditsch. Einl. I. p. 439. 14.

Galler. Betulæ. * Fabr. S. El. I. p. 484. 33.? * Ent. S. I. II. p. 17. 19.?
* Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 5.?

Altica Erucæ. * Panz. Fn. Germ. XXI. 2. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 88.

Chr. Plantaginis. * DeGeer Ins. V. p. 322. 25.

Chr. Armoraciæ. * Ross. Mant. I. p. 30. 74. * ed. Hellw. I. p. 368. 74.
* Herbst Arch. p. 162. 58. T. 44. f. 3.?

Chr. Vitellinæ. * Herbst Arch. p. 58. 36.
* Geoffr. Ins. I. p. 264. 17.
Acta Ups. 1736. p. 19. 3.
Ray Ins. 90. f. 5.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 268. 10.

145. Pyritosa. * Ross. Mant. I. p. 31. 75. * ed. Hellw. I. p. 368. 75.

146. Pallipes. * Fabr. S. El. I. p. 445. 138. * Ent. S. I. p. 330. 114. * Mant. I. p. 73. 85.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 166. 55.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 78.

147. *Sophiæ. h)* * Fabr. S. El. I. p. 445. 139. * Ent. S. I. p. 330. 115. * Mant. I. p. 73. 86.
* Schall. Acta Hal. I. p. 272.
* Panz. Fn. Germ. XXV. 10. * Ent. Germ. I. p. 166. 56.
* Illig. Mag. I. p. 416. 139.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 77.

Chrys. rufipes. * Herbst Arch. p. 59. 38.

Chr. erythropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1690. 200.

148. Taraxaci. * Herbst Arch. p. 56. 28. T. 23. f. 16.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 158.

149. Malaccensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1691. 249.

Chrys. ferruginea. * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 2. 2. T. 1. f. 9.

---

g) Habitat in Finlandia ad Wasam, *D. Falander.* Forte ad genus *Colaspis* pertinet.

Digitized by Google

150. Viridicollis. * Schrank En. Ins. p. 71. 130.

Species dubiæ.

151. Punctatissima. * Linn. Amoen. Acad. VI. p. 394. 18. * Cent. Ins. p. 11. 18. * Syst. Nat. I. II. p. 601. 108.
Crypt. punctulatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1731. 238.

152. Octopunctata. * Linn. Amoen. Acad. VI. p. 394. 17. * Cent. Ins. p. 11. 17. * Syst. Nat. I. II. p. 601. 109.

153. Castanea. * Linn. Amoen. Acad. VI. p. 394. 15. * Cent. Ins. p. 11. 15. * Syst. Nat. I. II. p. 592. 41. * ed. Gmel. I. IV. p. 1681. 41.

154. Latipes. *Tenebr. latipes.* * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 678. 30.

155. Brunnea. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 43. 5. fig. 7.

156. Grisea. * Herbst Arch. p. 161. 57. T. 44. f. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 161.

157. Rubi. * Herbst Arch. p. 162. 59. T. 44. f. 4. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1686. 162.

158. Japonica. * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 1. 1. T. 1. f. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1690. 248.

159. Aterrima. * Marsh. Ent. Br. I. p. 183. 29.

160. Stygia. * Marsh. Ent. Br. I. p. 183. 30.

161. Chalcea. * Marsh Ent. Br. I. p. 183. 31.

162. Pubescens. * Marsh. Ent. Br. I. p. 183. 32.

163. Atro-violascens. * Marsh. Ent. Br. I. p. 184. 34.

Saltatoriæ.

Vide genus *Haltica.*

N:o 107. CRIOCERIS. Fabr. n. 81.

1. Bituberculata. * Fabr. S. El. I. p. 449. 1. * Ent. S. II. I. p. 3. 1. * Mant. I. p. 87. 14. * Sp. Ins. I. p. 151. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 136.

2. Bidentata. * Fabr. S. El. I. p. 449. 2. * Ent. S. II. I. p. 3. 2. * Mant. I. p. 87. 15. * Sp. Ins. I. p. 151. 13.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 137.

Digitized by Google

3. Bispinosa. * Fabr. S. El. I. p. 449. 3. * Suppl. p. 89. 11—12.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 123. T. 28. f. 4.
4. Fulva. * Fabr. S. El. I. p. 449. 4.
5. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 450. 5.
6. Cyanipes. * Fabr. S. El. I. p. 450. 6.
7. Melanocephala. * Fabr. S. El. I. p. 450. 7. * Ent. S. I. II. p. 3. 3. * Mant. I. p. 87. 16. * Sp. Ins. I. p. 152. 14. * S. Ent. p. 119. 8.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 138.
8. Detrita. * Fabr. S. El. I. p. 450. 8.
9. Obsoleta. * Fabr. S. El. I. p. 450. 9.
10. Cyanipennis. * Fabr. S. El. I. p. 451. 10.
11. Innuba. * Fabr. S. El. I. p. 451. 11. * Ent. S. I. II. p. 12. 49.
Cist. innuba. * Fabr. S. El. I. p. 148. 15. * S. Ent. p. 117. 10.
Cist. crinuba. * Fabr. Mant. I. p. 86. 21.
Crypt. innubus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 111.
12. Tripunctata. * Fabr. S. El. I. p. 451. 12.
13. Modesta. * Fabr. S. El. I. p. 451. 13.
14. Olivacea. * Fabr. S. El. I. p. 451. 14.
15. Trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 452. 15.
16. Capitata. * Fabr. S. El. I. p. 452. 16.
Galler. melanocephala. * Fabr. Suppl. p. 95. 53—54.
17. Quinquemaculata. * Fabr. S. El. I. p. 452. 17.
18. Abrupta. * Fabr. S. El. I. p. 453. 18.
— (Nigricornis.) * Fabr. S. El. I. p. 453. 19. — vid. *Galler. nigricornis*, n. 39. huj. Op.
19. Æruginea. * Fabr. S. El. I. p. 453. 20.
Galler. æruginea. * Fabr. Suppl. p. 96. 53—54.
Cist. æruginea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 46. 27. * Mant. I. p. 86. 18. * Sp. Ins. I. p. 148. 12. * S. Ent. p. 117. 9.
Crypt. ærugineus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 108.
20. Viridula. * Fabr. S. El. I. p. 453. 21.
21. Ruficollis. * Fabr. S. El. I. p. 453. 22.
22. Elata. * Fabr. S. El. I. p. 454. 23.
23. Læta. * Fabr. S. El. I. p. 454. 24.
24. Marginalis. * Fabr. S. El. I. p. 454. 25.
25. Bivittata. * Fabr. S. El. I. p. 455. 26.

Digitized by Google

26. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 455. 27. * Ent. S. I. p. 12. 48. * Mant. I. p. 90. 51. * Sp. Ins. I. p. 156. 40. * S. Ent. p. 122. 23.
Cist. melanocephala. * Fabr. Mant. I. p. 86. 22. * Sp. Ins. I. p. 148. 16. * S. Ent. p. 118. 11.
Crypt. americanus, * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 112.
Crypt. stolatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 173.

27. Lineata. *Chrys. lineata.* * DeGeer Ins. VII. p. 662. 67. T. 49. f. 15.
Crioc. lata. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 47. 7. f. 10.

— (*Glabrata.*) * Fabr. S. El. I. p. 455. 28. — vid. *Orsodachna chlorotica, var. ε.* huj. Op.

28. Impressa. * Fabr. S. El. I. p. 455. 29.

29. Abdominalis.
Chrys. lusitanica. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 1066. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1726. 190.
Cist. testacea. * Fabr. S. El. II. p. 17. 3. * Ent. S. I. II. p. 43. 6. * Mant. I. p. 85. 7. * Sp. Ins. I. p. 147. 5. * S. Ent. p. 116. 4.
* Illig. Mag. III. p. 161. 3.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 102. 259. * ed. Hellw. I. p. 109. 259.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. 5.
Galler. nigripes. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 588. 12.
Crypt. testaceus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 97.

30. Fulva. *Chrys. fulva.* * DeGeer Ins. VII. p. 663. 68. T. 49. f. 16.

— (*Cerasi.*) * Fabr. S. El. I. p. 456. 30. — vid. *Orsodachna chlorotica.* huj. Op.

31. Ochreata. * Fabr. S. El. I. p. 456. 31. * Ent. S. I. II. p. 4. 10.

32. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 456. 32.

33. Pallida. * Fabr. S. El. I. p. 456. 33. * Suppl. p. 88. 10—11.

34. Rubra. Nov. Sp. *h*).

35. Flavicollis.

---

h) CRIOCERIS RUBRA: supra saturate rubra, elytris sub-punctatis, limbo posteriore nigro, antennis pedibusque pallidis, corpore nigro pubescente.
Habitat in India Orientali. *Dom. Gröndal & J. Lund.*
Parva, *Crioc. pallida & cuprea* Fabr. æqualis et statura similis. Caput porrectum rubrum, obsolete punctulatum, ore pallidiore; oculi

Digitized by Google

35. Flavicollis. Nov. Sp. *i*).
— (Lusca.) * Fabr. S. El. I. p. 456. 34. — vid. *Haltica lusca*, n. 109. huj. Op.
36. Variegata. * Fabr. S. El. I. p. 457. 35. * Ent. S. I. II. p. 4. 7.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 125. T. 28. f. 9.
37. Thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 457. 36.
38. Denticornis. * Fabr. S. El. I. p. 457. 37.
* Illig. Mag. I. p. 419. 37.
Galler. denticornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 24. 32.
Crioc. ruficornis. Oliv. Enc. Meth. V. p. 200. 19.
39. Albicornis. * Fabr. S. El. I. p. 457. 38.
Crioc. albicornis. * Fabr. Suppl. p. 96. 53—54.
40. Duodecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 457. 39.
Galler. duodecimpunctata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 15. 12.

S

---

magni globosi nigri. Antennæ corpore paulo breviores, pubescentes, totæ pallidæ. Thorax parvus transversus, antice fere truncatus, lateribus sub-rectis, marginatis, basi rotundatus, angulis nonnihil prominulis; supra modice convexus, ruber, nitidus, obsolete et subtilissime punctulatus, margine laterali summo nigricante. Scutellum triangulare nigro-piceum nitidum læve. Elytra oblongo-ovata, thorace latiora, ultra medium dilatata, apice obtuse rotundata, supra convexa, sat crebre, sed obsolete et subtilissime punctulata, saturate rubra sub-nitida, limbo posteriore latius nigricante. Thoracis latera subtus dilutius rufa, nitida, lævia; pectus et abdomen nigra, crebre punctata, dense cinereo-pubescentia. Pedes elongati, toti pallide testacei.

GYLLENH.

i) CRIOCERIS FLAVICOLLIS: coccinea, thorace pallide flavo sub-lævi, elytris crebre punctatis, antennis pubescentibus nigris, basi rufo-piceis.

Habitat in India Orientali, *D. Kymell.*

Magnitudo et statura præcedentis. Caput coccineum læve nitidum, ore pallidiore; vertex fovea profunda semi-circulari impressus. Antennæ dimidio corpore longiores, nigro-fuscæ, pubescentes, basi rufo-piceæ. Thorax brevis transversus, antice paulo latior, truncatus, lateribus parum dilatatus, tenue marginatus, basi nonnihil rotundatus, angulis parvis prominulis; supra convexus, totus pallidus, fere albidus, nitidus, sumilissime obsolete punctatus. Scutellum triangulare rufum. Elytra oblonga, thoracis basi multo latiora, humeris gibbis, apice rotundata, supra convexa, tota coccinea seu saturate rubra, nitida, crebre subtiliter vage punctata. Pectus saturate rufum, abdomen pallidius sanguineum. Pedes elongati tenues rufi, tibiorum apice tarsisque fuscescentibus; femora antica subtus versus apicem dente parvo obtuso armata.

GYLLENH.

Digitized by Google

Chrys. duodecimpunctata. * Fabr. Mant. I. p. 74. 96. * Sp. Ins. I. p. 128. 71. * S. Ent. p. 103. 52.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 87.

41. Fucata. * Fabr. S. El. I. p. 458. 40. * Ent. S. I. II. p. 9. 33. * Mant. II. App. p. 381. 28—29.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 245.
Crioc. cayennensis. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 48. 8. Tab. fig. 11.

42. Aulica. * Fabr. S. El. I. p. 458. 41. * Ent. S. I. II. p. 9. 34. * Mant. I. p. 89. 38. * Sp. Ins. I. p. 154. 29.
Melyris aulicus. * Oliv. Ent. II. 21. p. 7. 6. T. 1. f. 4.
Crypt. nitidus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 160.

43. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 458. 42.

44. Oculata. * Fabr. S. El. I. p. 458. 43. * Ent. S. I. II. p. 9. 30. * Mant. I. p. 89. 35. * Sp. Ins. I. p. 154. 26. * S. Ent. p. 121. 15.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 157.

45. Bioculata. * Fabr. S. El. I. p. 458. 44. * Ent. S. I. II. p. 9. 31. * Mant. I. p. 89. 36. * Sp. Ins. I. p. 154. 27.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 124. T. 28. f. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 158.
Chrys. 4-maculata. * Goldf. Enum. I. p. 42. fig. 5.

46. Ebraea. * Fabr. S. El. I. p. 459. 45. * Ent. S. I. II. p. 8. 24. * Mant. I. p. 89. 30.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 152.

47. Caminea. * Fabr. S. El. I. p. 459. 46.
* Illig. Mag. I. p. 419. 46.

48. Pallens. * Fabr. S. El. I. p. 459. 47. * Ent. S. I. II. p. 9. 32. * Mant. I. p. 89. 37. * Sp. Ins. I. p. 154. 28.
Crypt. nigricornis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 159.

49. Bifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 459. 48.

50. Equestris. * Fabr. S. El. I. p. 460. 49. * Ent. S. I. II. p. 11. 47. * Mant. I. p. 90. 50.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 172.
Lema equestris. * Fabr. Suppl. p. 94. 26.

51. Quadrinotata. * Fabr. S. El. I. p. 460. 50.
Galler. bifasciata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 27. 67.

52. Triangularis. * Fabr. S. El. I. p. 460. 51.

Digitized by Google

53. Humeralis. * Fabr. S. El. I. p. 460. 52.
54. Quadripunctata. * Fabr. S. El. I. p. 460. 53.
— (*Rufipes.*) * Fabr. Syst. El. I. p. 461. 54. — vid. *Crioc. flavipes, var.* β. n. 55. huj. Op.
55. *Flavipes.* * Fabr. S. El. I. p. 461. 55. * Ent. S. I. II. p. 10. 37. * Mant. I. p. 89. 41. * Sp. Ins. I. p. 155. 32.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 79. 4.
* Panz. Fn. Germ. XXXII. 4.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 115. 50.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 106. 271. * ed. Hellw. I. p. 112. 271.
Lema flavipes. * Fabr. Suppl. p. 93. 21.
Chrys. flavipes. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 601. 106. * Schrank Enum. Ins. p. 94. 178. Vill. Ent. I. p. 162. 169.
Galler. flavipes. * Panz. Ent. Germ. I. p. 174. 20.
Auchen. flavipes. * Marsh. Ent. Br. I. p. 216. 6.
Crypt. ochropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 163.
Crypt. nigricans. * Ibid. p. 1725. 183.
* Geoffr. Ins. I. p. 231. 1. T. 4. f. 2. *Luperus.*
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 80. 4. var. β.
Crioc. rufipes. * Fabr. S. El. I. p. 461. 54. * Ent. S. I. II. p. 10. 39. * Mant. I. p. 89. 43. * Panz. Fn. Germ. XXIII. 5. * Roem. Ins. p. 43. T. 3. f. 15. e.
Lema rufipes. * Fabr. Suppl. p. 93. 23.
Crypt. saxonicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 165.
Crioc. bicolor. * Herbst Arch. p. 165. 17.
Crypt. fulvipes. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1725. 181.
Galler. rufipes. * Panz. Ent. Germ. I. p. 174. 21.
Coccin. rufipes. * Scop. Ent. Carn. n. 227. ?
Chrys. Xanthopoda. * Schrank Enum. Ins. p. 93. 177.
Auchenia rufipes. * Marsh. Ent. Br. I. p. 217. 9.
Ptinus longicornis. * Fabr. S. El. I. p. 325. 4. * Ent. S. I. p. 239. 3. * Mant. I. p. 40. 3. * Sp. Ins. I. p. 72. 3. * Illig. Mag. I. p. 387. 4. * Panz. Ent. Germ. I. p. 113. 3. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1607. 18.
Crypt. erythromelas. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1725. 184.
* Geoffr. Ins. I. p. 231. 2. *Luperus.*
* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 35. T. 3. f. 15. e.

Digitized by Google

* Schæff. Elem. Tab. 88. *Luperus.*
* Schæff. Icon. T. 273. f. 4. a. b.
Harrer Beschr. n. 258. ed. 2:a n. 169.

56. Sanguinea. *Chrys. sanguinea.* * DeGeer Ins. V. p. 355. 9. T. 16. f. 16.

57. Suturella. Illig.
Altica Brassicæ. * Panz. Fn. Germ. XXI. 18. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 85.
Haltica Spartii. * Entom. Helte II. p. 76. 45.

58. Adusta. * Fabr. S. El. I. p. 461. 56.
* Creutz. Ent. Vers. I. p. 121. 12. T. 2. f. 24. a.
* Panz. Fn. Germ. XCI. 10.
* Illig. Mag. I. p. 419. 56.
Necyd. notata. * Fabr. S. El. II. p. 371. 18. * Ent. S. I. II. p. 353. 15.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 278. 14.

— (*Subspinosa.*) * Fabr. S. El. I. p. 461. 57. — vid. *Lema subspinosa*, n. 33. huj. Op.

59. Cynocephala. * Fabr. S. El. I. p. 461. 58. * Ent. S. I. II. p. 10. 40. * Mant. I. p. 90. 44. * Sp. Ins. I. p. 155. 34. * S. Ent. p. 121. 18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 166.

60. Liciens. * Fabr. S. El. I. p. 461. 59.

61. Cantharoïdes. * Fabr. S. El. I. p. 462. 60. * Ent. S. I. II. p. 3. 4. * Mant. I. p. 87. 17. * Sp. Ins. I. p. 152. 15. * S. Ent. p. 120. 9.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 139.
Criocer. cantharoïdes. * Marsh. Ent. Br. I. p. 229. 26.
Chrys. cantharoïdes. Vill. Ent. I. p. 165. 177.

— (*Betulæ*). * Fabr. S. El. I. p. 462. 61. — vid. *Lema Betulæ* n. 37. huj. Op.

— (Lineola.) * Fabr. S. El. I. p. 462. 62. — vid. *Orsodachna chlorotica*, var. δ. huj. Op.

62. Pygmæa. * Fabr. S. El. I. p. 462. 63. * Ent. S. I. p. 4. 8. * Mant. I. p. 87. 19.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 141.

63. Minuta. * Fabr. S. El. I. p. 462. 64. * Ent. S. I. II. p. 5. 13. * Mant. I. p. 88. 21. * Sp. Ins. I. p. 152. 17.
Crypt. exilis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 143.

64. Erythrocephala. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 5. 14. * Mant. I. p. 88. 22. * Sp. Ins. p. 152. 18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 144.

65. Grisea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 8. 29. * Mant I. p. 89. 34. * Sp. Ins. I. p. 154. 25.

Digitized by Google

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 156.

66. Cyanipes. * Web. Obs. Ent. I. p. 58. 1.

67. Solani. * Web. Obs. Ent. I. p. 58. 2.
An *Lema Solani.* * Fabr. — n. 25. huj. Op.

68. Tricolor. * Web. Obs. Ent. I. p. 58. 3.

69. Multicolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1712. 246.
Chrys. bifasciata. * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 3. 3. T. 1. f. 6.

70. Bimaculata. *Chrys. bimaculata.* * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 4. 4. T. 1. f. 4.
Crypt. sumatranus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1712. 247.

71. Bataviensis. *Chrys. bataviensis.* * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 6. 7. T. 1. f. 12.
Crypt. bataviensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1712. 250.

Saltatoriæ:

Vide genus *Haltica.*

N:o 108. HELODES. Fabr. n. 82.

1. *Phellandrii.* * Fabr. S. El. I. p. 469. 1.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 84. 1.
Crioc. Phellandrii. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 11. 43.
* Mant. I. p. 90. 46. * Sp. Ins. I. p. 156. 36. * S. Ent. p. 122. 20.
* Panz. Fn. Germ. LXXXIII. 9. * Ent. Germ. I. p. 169. 12.
* Panz. Naturf. XXIV. p. 18. 24. T. 1. f. 24.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 206. 272. * ed. Hellw. I. p. 182. 272.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 111. 42.
* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 78. 67.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 168.
* Scriba Journ. p. 14. 24.
Herbst Einl. zur Ins. Gesch. Tab. 2. f. 6.
Chrys. Phellandrii. * Linn. Fn. Sv. n. 569. * Syst. Nat. I. II. p. 601. 111.
* DeGeer Ins. V. p. 324. 28. T. 9. f. 34.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 185. 38.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 82. 900.
Oliv. Enc. Meth V. p. 719.
Vill. Ent. I. p. 163. 172.

Digitized by Google

Prasocuris. Phellandrii. * Lafr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 59. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 354.
* Geoffr. Ins. I. p. 266. 20.
Acta Nidr. 4. 11.

— (Campestris.) * Fabr. S. El. I. p. 470. 2. — vid. *Lema campestris*, n. 20. huj. Op.

2. *Violacea.* * Fabr. S. El. I. p. 470. 3.
Helod. Beccabungæ. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 451. 2.
Chrys. Beccabungæ. * Illig. Schneid. Mag. p. 600. 7.
* Panz. Fn. Germ. XXV. 11.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 186. 39.
Galler. Beccabungæ. * Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 8.
Crioc. violacea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 11. 42.
Chrys. junci. * Brahm Ins. Kal. I. p. 62. 200.
Cocc. riparia. * Scop. Ent. Carn. n. 223. ?

3. Elongata. * Fabr. S. El. I. p. 470. 4. * Ent. S. I. II. p. 11. 45. * Mant. I. p. 90. 48. * Sp. Ins. I. p. 156. 37.
Crypt. longus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 170.

4. Quadrilineata. Nov. Sp. *k)*

5. Porrecta. * Fabr. S. El. I. p. 470. 5.
Chrys. unifasciata. * DeGeer Ins. VII. p. 664. 70. T. 49. f. 18. 19.

6. Lepturoïdes. *l) Chrys. lepturoïdes.* * Forst. Cent. Ins. I. p. 30. 30.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 117.

109. LEMA. Fabr. n. 83.

1. Quadripustulata. * Fabr. S. El. I. p. 471. 1. * Suppl. p. 90. 1.

---

k) HELOD. QUADRILINEATA: nigra, elytris striato-punctatis; æneo-nigris, lineis quatuor flavis; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis.
Habitat extra Europam. E Musæo *Schönh.*
Statura *Hel. elongatæ* v. *porrectæ.* Caput æneo-nigrum, antennis ferrugineis. Thorax subcylindricus, æneo-niger, glaber, margine postico ferrugineo. Elytra thorace latiora & quadruplo longiora, striato punctata, una linea flava pone suturam, altera ad marginem exteriorem, prima inter striam 2 & 4, secundam inter striam 8 & marginem. Subtus niger, tibiis tarsisque ferrugineis, ano acuto porrecto, pallidiore. BILLBERG.

l) Vix hujus generis.

Digitized by Google

Crioc. quadripustulata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 5. 15. * Mant. I. p. 88. 23.
Attelab. speciosus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 384. 2.
Crypt. siamensis. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 145.

2. Impressa. * Fabr. S. El. I. p. 471. 2. * Suppl. p. 90. 2.
Crioc. impressa. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 6. 16. * Mant. I. p. 88. 24.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 146.

3. Unipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 471. 3.
var. β. * Fabr. S. El. l. c. var.

4. Semipunctata. * Fabr. S. El. I. p. 472. 4.

5. Armata. * Fabr. S. El. I. p. 472. 5.

6. Cyanipennis. * Fabr. S. El. I. p. 472. 6.

7. Præusta. * Fabr. S. El. I. p. 472. 7. * Suppl. p. 91. 11.
Crioc. præusta. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 8. 25.

8. Albicornis. * Fabr. S. El. I. p. 472. 8.

9. *Merdigera.* * Fabr. S. El. I. p. 472. 9. *m*) * Suppl. p. 91. 5.
Crioc. merdigera. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 6. 19. * Mant. I. p. 88. 25. * Sp. Ins. I. p. 152. 19. * S. Ent. p. 120. 10.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 47. 1.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 81. 5. var. β.
* Panz. Fn. G. XLV. 2. * Ent. Germ. I. p. 167. 3.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 104. 265. * ed. Hellw. I. p. 110. 265.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 192.
* Petagn. Ins. Cal. p. 12. 57.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 186. 1.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 85. 935.
Chrys. merdigera. * Linn. Fn. Sv. n. 563. var. * Brahm Ins. Kal. I. p. 32. 108.
Crypt. merdigera. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 410. 9.
Chrys. rubra Liliorum. * DeGeer Ins. V. p. 339. 43.
Crioc. Lilii. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 197. Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 351.
Attel. Lilii. * Scop. Ent. Carn. n. 112.
* Geoffr. Ins. I. p. 239. 1. *Crioceris.*
* Roem. Gen. Ins. T. 3. f. 14.
* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 34. T. 3. f. 14.
* Schæff. Elem. T. 52.
* Schæff. Icon. T. 4. f. 4.

---

m) ano pedibusque rubris "*lege*" ano pedibusque nigris.

Digitized by Google

Harrer Beschr. n. 263. ed. 2:a n. 166.
* Reaümur Ins. III. p. 220. T. 17. f. 1. 2.
Voet Col. II. T. 29. f. 1.
Bauhin. Hist. Plant. II. p. 696.
Merian Ins. T. 71.
Blanc. Belg. T. 11. g. h. i.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 194. 97.
Bechst. Naturg. I. II. p. 884. 5.
Blankaart Schaupl. d. Raup. Leipz. 1690. 70. C. 29. T. 10. fig. g. h. i.

10. *Brunnea.* n) * Fabr. S. El. I. p. 473. 11. * Suppl. p. 90. 3.
Crioc. brunnea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 6. 17. * Panz. Fn. G. XLV. 1. * Ent. Germ. I. p. 167. 2.
Chrys. merdigera. * Linn. Fn. Sv. n. 563. * Syst. Nat. I. II. p. 599. 47. * ed. Gmel. I. IV. p. 1720. 147.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 326. 5.
* Schrank Enum. Ins. p. 95. 182. — Fn. Boica I. p. 568. 714.
Crioc. merdigera. * Payk. Fn. Sv. II. p. 80. 5. *α.*
Crioc. rufipes. * Herbst Arch. p. 67. 8.
Crioc. unicolor. * Panz. Ent. Germ. I. p. 167. 4.
Crypt. erythropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 178.
Chrys. similis. * Brahm Ins. Kal. I. p. 79. 254.
Auchenia merdigera. * Marsh. Ent. Br. I. p. 213. 1.
Chrys. rubra Liliorum, var. * DeGeer Ins. V. p. 339. 43.
Crioc. Convallariæ. Harrer Beschr. ed. 2:a 142. 167. ed. 1:a n. 263.
* Schæff. Icon. T. 34. f. 4.

11. Stercoraria. *Chrys. stercoraria.* * Linn. S. Nat. I. II. p. 600. 98.
Crioc. stercoraria. * Petagn. Ins. Cal. p. 12. 58.

12. Retusa. * Fabr. S. El. I. p. 473. 10. * Suppl. p. 90. 4. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 126. T. 28. f. 12.
Crioc. retusa. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 6. 18.

13. *Duodecimpunctata.* * Fabr. S. El. I. p. 473. 12. * Suppl. p. 91. 6.
Crioc. duodecimpunctata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 7. 20. * Mant. I. p. 88. 26. * Sp. Ins. I. p. 153. 20. * S. Ent. p. 120. 11.

* Payk.

---

n) *Lema brunnea* & *merdigera* Fabr. forte species distinctæ.

Digitized by Google

* Payk. Fn. Sv. II. p. 81. 6.
* Panz. Fn. G. XLV. 3. * Ent. Germ. I. p. 168. 5.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 104. 266.? * ed. Helw. I. p. 111. 266.
* Gederh. Fn. Ingr. n. 193.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 187. 2.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 85. 932.
Chrys. 12-punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 568. * Syst. Nat. I. II. p. 601. 110.
* Schrank Enum. p. 96. 183.
Schrank Fn. Boica I. p. 568. 716.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 206. 694.
Auchenia 12-punctata. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 95. 13.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 214. 2.
Crypt. 12-punctatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 148.
* Goeze Europ. Fn. VIII. p. 413. 10.
Attelab. 12-punctatus. * Scop. Ent. Carn. n. 115.
* Geoffr. Ins. I. p. 240. 2. *Crioceris.* T. 4. f. 5.
* Schæff. Icon. T. 4. f. 5.
Harrer Beschr. n. 261. ed. 2:a n. 168.
* Frisch Ins. XIII. p. 29. T. 28.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 199. 110.
Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 36.

14. Quatuordecimpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 473. 14. * Suppl. p. 91. 7.
Crioc. 14-punctata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 7. 21. * Mant. I. p. 88. 27. * Sp. Ins. I. p. 153. 21. * Gen. Ins. p. 222. 11—12.
* Panz. Fn. G. XLV. 4. * Ent. Germ. I. p. 168. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 149.
Attel. 14-punctatus. * Scop. Ent. Carn. n. 116.

15. Quadripunctata. Nov. Sp. o).

o) LEMA QUADRIPUNCTATA: pallida rufa; elytris testaceis striato-punctatis; punctis 4 nigris.
Habitat Canton Sinarum, *Dom. Gröndal.*
Statura omnino *L. melanopæ.* Caput sub-rufum; Labro, oculis antennisque, præter articulos infimos pallidos, nigricantibus. Thorax pallide rufus, antice utrinque latiusculus, postice transverse impressus. Elytra testacea, striato-punctata, impressione longitudinali humerali, singulo punctis duobus distinctis nigris, antico pone basin, postico paulo majore infra medium, quadratim sitis. Abdomen & femora pallide rufa subsericea, tarsis nigricantibus.
SWARTZ.

Digitized by Google

16. Tranquebarica. * Fabr. S. El. I. p. 473. 13. * Suppl. p. 92. 15.
Leptura tranquebarica. * Fabr. Suppl. p. 15. 53. var. β. * Fabr. Suppl. p. 92. 15. var.
17. Ruficollis. *p*) * Fabr. S. El. I. p. 474. 15. * Suppl. p. 91. 8.
Crioc. ruficollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 7. 22. * Mant. I. p. 88. 28.
Crypt. cayennensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 150.
18. Melanura. * Fabr. S. El. I. p. 474. 16. * Suppl. p. 92. 16.
19. *Asparagi.* * Fabr. S. El. I. p. 474. 17. * Suppl. p. 93. 24.
Crioc. Asparagi. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 10. 41. * Mant. I. p. 90. 45. * Sp. Ins. I. p. 155. 35. * S. Ent. p. 121. 19.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 82. 7.
* Panz. Fn. G. LXXI. 2. * Ent. Germ. I. p. 169. 11.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 195.
* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 94. 89.
* Schwartz Nom. I. p. 51. 21.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 85. 933.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 95. 9.
Chrys. Asparagi. * Linn. Fn. Sv. n. 567. * Syst. Nat. I. II. p. 601. 112.
* DeGeer Ins. V. p. 341. 45.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 184. 605.
* Schrank En. Ins. p. 97. 185. — Fn. Boica I. p. 569. 718.
Vill. Ent. I. p. 163. 173.
Schmiedl. Einl. p. 215.
Naturf. IX. p. 63.
Müll. Fn. Fridr. p. 9. 83.
Pontopp. Dan. Atl. I. p. 435. 35.
Meiding. Nom. p. 125. 112.
Crypt. Asparagi. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 167.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 415. 12.
Attelab. Asparagi. * Scop. Ent. Carn. p. 36. 113.
Crioc. campestris. * Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 188. 3.
Auchen. Asparagi. * Marsh. Ent. Br. I. p. 214. 3.
* Geoffr. Ins. I. p. 241. 3. *Crioceris.*
* Roes. Ins. II. Scarab. 3. Tab. 4.

---

p) Sie ist höchst wahrscheinlich eine *Galleruca*. Illig. Mag. V. p. 229. 15.

Digitized by Google

* Frisch Ins. I. p. 27. Tab. 6.
* Schæff. Icon. T. 52. f. 9. 10.
Harrer Beschr. n. 262. ed. 2:a n. 170.
n. Berlin. Mangfalt. III. p. 100.
Onomat. Hist. Nat. II. p. 842. 3.
Voet. Col. IV. p. 21. 4. T. 29. f. 4.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 199. 112. T. 4. f. 10.
Bechst. Naturg. I. II. p. 845. 7.
Donov. Brit. Ins. T. 28.
Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 49.

20. Campestris. *q*) *Chrys. campestris.* * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 602. 113.
var. β. *Crioc. campestris.* * Ross. Fn. Etr. I. p. 107. 273. * ed. Hellw. I. p. 113. 273.
* Panz. Fn. Germ. III. 12.
var. γ. *Crioc. campestris.* * Fabr. Ent. S. I. II. p. 11. 44. * Mant. I. p. 90. 47.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 169. 13.
Lema campestris. * Fabr. Suppl. p. 94. 25.
Helod. campestris. * Fabr. S. El. I. p. 470. 2.
Crypt. campestris. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 169.

21. Atrata. * Fabr. S. El. I. p. 474. 18.

22. Nigricornis. * Fabr. S. El. I. p. 474. 19. * Suppl. p. 91. 10.
Crioc. dorsalis. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 201. 24.

23. Quinquepunctata. * Fabr. S. El. I. p. 475. 20. * Suppl. p. 91. 9.
* Panz. Fn. Germ. XCI. 11.
Crioc. quinquepunctata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 7. 23. * Mant. I. p. 88. 29.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 168. 7.
* Schneid. Mag. p. 24.
Oliv. Dict. Enc. VI. p. 199. 11.
Crioc. suturalis. * Oliv. Dict Enc. VI. p. 203. 4.
Chrys. quinquepunctata. * Fabr. S. El. I. p. 443. 125. ?* Ent. S. I. p. 327. 99. ? * Mant. I. p. 72. 72. ?
* Panz. Ent. Germ. I. p. 164. 44. ?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1681. 131. ?

---

q) Individua maculis 3 elytrorum evidentibus, ut a Linnæo illustrantur, per quam rara sunt, & unicum tantum videre licuit a D. Gröndal in Hispania lectum. Hoc duplo majus varietate a Panz. delineata, & a Rossi apprime descripta. Notabilis interea alia dissimilitudo non adest. Descriptio vero Fabr. nulla varietate, quam possideo, respondet.

Digitized by Google

* Schrank En. Ins. p. 97. 184.
Crypt. quinquenotatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 151.

24. Coromandeliana. * Fabr. S. El. I. p. 475. 21.
Lept. coromandeliana. * Fabr. Suppl. p. 154. 54.

25. Solani. * Fabr. S. El. I. p. 475. 22. * Suppl. p. 93. 18.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 125. T. 28. f. 10.
Crioc. Solani. * Web. Obs. Ent. I. p. 58. 2.?

26. *Cyanella.* * Fabr. S. El. I. p. 475. 23. * Suppl. p. 93. 19.
Crioc. cyanella. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 9. 35. * Mant. I. p. 89. 39. * Sp. Ins. I. p. 154. 30. * S. Ent. p. 121. 16.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 83. 9.
* Herbst Arch. p. 67. 10. T. 23. f. 24.
* Panz. Fn. Germ. LXXI. 1. * Ent. Germ. I. p. 168. 8.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 105. 269. * ed. Hellw. I. p. 112. 269.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 85. 934.
Chrys. cyanella. * Linn. Fn. Sv. n. 572. * Syst. Nat. I. II. p. 600. 104.
* DeGeer Ins. V. p. 340. 44.
* Schrank En. Ins. p. 98. 186.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 81. 261.
Crypt. cyanellus. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 161.
Auchen. cyanella. * Marsh. Ent. Br. I. p. 215. 4.
* Geoffr. Ins. I. p. 243. 5. *Crioceris.*
Voet Col. IV. p. 37. 2. T. 32. f. 27.
Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 25.

27. Cornuta. * Fabr. S. El. I. p. 475. 24.
* Illig. Mag. III. p. 159. 24.

28. Cyanea. * Fabr. S. El. I. p. 475. 25. * Suppl. p. 92. 17. var. β. tota nigra.

29. Bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 476. 26.
Crioc. bicolor. * Fabr. Suppl. p. 89. 35—36.

30. Rufina. Nov. Sp r).

---

r) LEMA RUFINA: rufa, elytris striato-punctatis cæruleis, vitta media obscure rufa.
Habitat in Java. *D. Gyöndal.*
Habitu & magnitudine *L. melanopæ* simillima. Caput rufum. Labrum fuscum. Oculi nigricantes. Thorax rufus antice ad latera obsolete tuberculatus, postice transverse profundeque impressus. Elytra cærulea striato-punctata; vitta media latiuscula, basi rufa cete-

Digitized by Google

31. Marginella. Nov. Sp. *s*).

32. *Melanopa.* * Fabr. S. El. I. p. 476. 27. * Suppl. p. 93. 20.
* Panz. Fn. Germ. XCI. 12
Crioc. melanopa. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 10. 36. * Mant. I. p. 89. 40. * Sp. Ins. I. p. 155. 31. * S. Ent. p. 121. 17.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 82. 8.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 168. 9.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 106. 270. * ed. Hellw. I. p. 112. 270.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 194.
* Petagn. Ins. Cal. p. 12. 59.
* Müll. Zool. Dan. Pr. n. 936.
* Laich. Tyr. Ins. I. II. p. 189. 4.
Chrys. melanopa. * Linn. Fn. Sv. n. 573. * Syst. Nat. I. II. p. 601. 105.
* DeGeer Ins. V. p. 342. 46.
* Schrank En. Ins. p. 94. 197. — Fn. Boica I. p. 559. 692. p. 570. 721.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 181. 598.
Crypt. melanopus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 162.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 414. 11.
Auchen. melanopa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 215. 5.
* Geoffr. Ins. I. p. 242. 4. *Crioceris.*
* Sulz. Kennz. T. 3. f. 19.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 197. 105.
Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 53.

33. *Subspinosa. s)* * Fabr. Suppl. p. 93. 22.

---

re postice evanescente ad apicem dilutiore. Scutellum & abdomen rufa. Pedes pallidiores. SWARTZ.

r) LEMA MARGINELLA: nigra, thorace rufo, elytris striato-punctatis cæruleis, margine exteriore rufis.
Habitat in Brasilia. *Dom. J. Lund.* E Mus. *D. Gröndal.*
Magnitudo & statura *Lem melanopæ.* Caput rufum; oris partibus antennisque fuscis, pubescentibus. Oculi nigri. Thorax rufus, lateribus punctulatis antice latior, postice marginatus. Elytra striato-punctata cærulescentia, margine toto exteriore (discum versus inæqualiter) præter humeros elytris concolores rufo. Abdomen & femora fusca subsericea nitentia. Tarsi cinerei.
SWARTZ.

s) *Crioc. subspinosa* Fabricii, genus proprium forsan constituit, et genus *Megalopus* proximum. Antennæ moniliformes, articulis sex aut septem ultimis paulo crassioribus. Mandibulæ interne emarginato-unidentatæ. Palpi articulo ultimo conico, acuto.
LATREILLE.

Digitized by Google

* Panz. Fn. Germ. LXXXIII. 10.
Crioc. subspinosa. * Fabr. S. El. I. p. 461. 57. * Ent. S. I. II. p. 10. 38. * Mant. I. p. 89. 42. * Sp. Ins. I. p. 155. 33.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 78. 3.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 169. 10.
Crioc. erythrocephala. * Herbst Arch. p. 67. 12.
Auchen. subspinosa. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 116. 51.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 216. 7.
Crypt. subspinosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1723. 164.
Crypt. berolinensis. * ibid. p. 1725. 179.
Chrys. subspinosa. Vill. Ent. I. p. 165. 179. Voet Col. IV. 6. T. 29. f. 6.
var. β. capite postice supra nigro.
Auchenia flavicollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 217. 8.
var. γ. *Crioc. subspinosa.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 79. 3. var. β.

34. Unifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 476. 28. * Suppl. p. 92. 12.
Crioc. unifasciata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 8. 26. * Mant. I. p. 89. 32. * Sp. Ins. I. p. 153. 23. * S. Ent. p. 120. 13.
Crypt. unifasciatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. 1721. 154.

35. Bifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 476. 29. * Suppl. p. 92. 13.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 125. T. 28. f. 11.
Crioc. bifasciata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 8. 27. * Mant. I. p. 89. 31. * Sp. Ins. I. p. 153. 22. * S. Ent. p. 120. 12.
Crypt. australis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1721. 153.

36. Nigripes. * Fabr. S. El. I. p. 476. 30. * Suppl. p. 92. 14.
Crioc. nigripes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 8. 28. * Mant. I. p. 89. 33. * Sp. Ins. I. p. 153. 24. * S. Ent. p. 120. 14.
Crypt. novæ Hollandiæ. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1722. 155.

37. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 476. 31.

38. *Betulæ.* t) *Crioc. Betulæ.* * Fabr. S. El. I. p. 462. 61. * Ent. S. I. II. p. 5. 11.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 76. 1.

---

t) An potius ad nov. genus amandandus?

Digitized by Google

39. Trifurcata. *u) Chrys. trifurcata.* * Forst. Cent. I. p. 29. 29. *Crypt. trifuscatus.* * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 175.

B) *Saltatoriæ.*

40. Vittata. * Fabr. S. El. I. p. 477. 32.
41. Cuprea. * Fabr. S. El. I. p. 477. 33.
42. Nitidula. * Fabr. S. El. I. p. 477. 34.
43. Striata. * Fabr. S. El. I. p. 477. 35.
44. Varia. * Fabr. S. El. I. p. 478. 36.
45. Posticata. * Fabr. S. El. I. p. 478. 37.

N:o 110. ORSODACHNA. Latr. n. 316.

1. *Chlorotica.* * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 44. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 350.
Crioceris Cerasi. * Fabr. S. El. I. p. 456. 30. * Illig. Mag. I. p. 418. 30.
Chrys. Cerasi. * Linn. Fn. Sv. n. 570. forte. (non Syst. Nat. p. 588. 13.)
Crioc. fulvicollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 5. 12. * Payk. Fn. Sv. II. p. 77. 2. *α.* * Panz. Fn. Germ. LXXXIII. 8. * Ent. Germ. I. p. 167. 1.
* Geoffr. Ins. I. p. 243. 6. *Crioceris.*
var. *β. Crioc. fulvicollis.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 78. 2. var. *β.*
var. *γ. Crioc. fulvicollis.* * Payk. l. c. var. *γ.*
Galler. Cerasi. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 22. 43.
var. ? *δ. Crioc. Lineola.* * Fabr. S. El. I. p. 462. 62. * Suppl. p. 89. 10-11. * Panz. Fn. G. XXXIV. 5. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 88. * Ent. Germ. I. p. 170. 15.
var. *ε. Crioc. glabrata.* * Fabr. S. El. I. p. 455. 28. * Suppl. p. 89. 10-11. * Panz. Fn. Germ. XXXIV. 6. * Ent. Germ. I. p. 170. 16.
Crioc. fulvicollis. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. *δ.*
2. Nigriceps. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 44. 2. *Crioc. Lineola* Fabr. & Panz. ejusdem varietas.? (cfr. præced. var. *δ.*)
3. Humeralis. Latr. Hist. Nat. d. Crust. & d. Ins. XI. p. 350.

---

*) An hujus generis.?

Digitized by Google

N:o 111. GALLERUCA. Fabr. n. 84.

1. Bimaculata. * Fabr. S. El. I. p. 478. 1. * Ent. S. I. II. p. 12. 1.
Chrys. bimaculata. * Fabr. Mant. I. p. 73. 87. * Sp. Ins. I. p. 127. 67. * S. Ent. App. p. 820. 50-51.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 79.

2. Testacea. * Fabr. S. El. I. p. 479. 2. * Ent. S. I. II. p. 13. 2.

3. Variabilis. vid. Illig. Mag. I. p. 422. 3. *Galler. pallipes.*
var. — *Galler. pallipes.* * Fabr. S. El. I. p. 479. 3.
var. ? — *G. rosea.* * Fabr. S. El. I. p. 479. 4.
* Illig. Mag. I. p. 422. 4.
var. — *G. unicolor.* * Fabr. S. El. I. p. 479. 9.
G. testacea. * Web. Obs. Ent. I. p. 53. 1.
var. — *G. Sumatræ.* * Fabr. S. El. I. p. 480. 10.
* Web. Obs. Ent. I. p. 55. 2.
var. — *G. atripennuis.* * Fabr. S. El. I. p. 482. 23.
* Illig. Mag. I. p. 423. 23.
— (Pallipes.) * Fabr. S. El. I. p. 479. 3. — vid. *G. variabilis, var.* Illig. — n. 3. huj. Op.

4. Rosea. * Fabr. S. El. I. p. 479. 4.
G. variabilis, Illig. forte var.

5. Grandis. Nov. Sp. *v*).

6. Quatuordecimpunctata. *Chrys. 14-punctata.* * Fabr. S. El. I. p. 431. 51. * Ent. S. I. p. 314. 29. * Mant. I. p. 68. 17. * Sp. Ins. I. p. 117. 13.
* Oliv. Ent. V. 91. T. 4. f. 42.
* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 599. 94. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1684. 94. ?

7. Affinis.

---

v) GALLERRUCA GRANDIS: ovata pallida nitida, thoracis callis femoribusque testaceis, antennis, tibiis tarsisque nigris.
* Oliv. Ent. V. 91. T. 1. f. 13. ? *Chrysomela.*
Habitat in India Orient.
Habitus *Chr. 14-punctatæ* sed major; Antennæ nigræ basi testaceæ; Caput pallidum. Thorax callo utrinque antico marginali testaceo nitido notabili; fossulisque binis & punctis variis impressus. Elytra punctato-striata pallida. Corpus pallidum. Femora testacea, postica crassiora unidentata; tibiæ supra canaliculatæ, denticulo obsoleto; tarsi subtus hirti ferruginei.

GRÖNDAL

7. Affinis. Nov. Sp. *x*)
8. Fasciola. *Galler. fasciata.* * Fabr. S. El. I. p. 479. 5. * Ent. S. I. II. p. 13. 3.
Chrys. fasciata. * Fabr. Mant. I. p. 73. 88. * Sp. Ins. I. p. 128. 68. * S. Ent. App. p. 820. 50—51. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 80.
9. Ruficollis. *y*) * Fabr. S. El. I. p. 479. 6. * Ent. S. I. II. p. 13. 4.
Chrys. ruficollis. * Fabr. Mant. I. p. 73. 89. * Sp. Ins. I. p. 128. 69. * S. Ent. App. p. 820. 51—52. * Ross. Mant. I. p. 31. 76. * ed. Hellw. I. p. 368. 76. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1668. 81.
10. Littoralis. * Fabr. S. El. I. p. 479. 7. * Ent. S. I. II. p. 14. 7. * Illig. Mag. I. p. 422. 7. * Panz. Ent. Germ. I. p. 170. 1.
Chrys. littoralis. * Fabr. Mant. I. p. 74. 92. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 84. * Geoffr. Ins. I. p. 252. 1. T. 4. f. 6. *Galleruca.*
11. Tranquebarica. * Fabr. S. El. I. p. 479. 8. * Suppl. p. 95. 6-7.
— (Unicolor.) * Fabr. S. El. I. p. 479. 9. — vid. *G. variabilis, var.* Illig. — n. 3. huj. Op.
— (Sumatræ). * Fabr. S. El. I. p. 480. 10. — vid. *G. variabilis, var.* Illig. — n. 3. huj. Op.

T

---

x) GALLERUCA AFFINIS: ovata, ferrugineä, elytris flavis, maculis decem nigris, duabus communibus.
Habitat in Java.
Caput, antennæ, thorax, margo elytrorum, pedes & corpus totum testaceo-ferrugineum. Elytra punctato-striata flava, maculis decem nigris: una humerali, altera apicis prope marginem exteriorem, duæ mediæ transversæ subcoalitæ, & duæ ad suturam basi & apice communes. Femora postica & tibiæ unidentata canaliculata. Tarsi pallidi. GRÖNDAL.
Statura & habitus *Gall.* 14-*punctatæ* (*Chrys.* 14-*punctatæ* Fabr.), quæ vero duplo major & maculæ (nec puncta, utpote magnæ, difformes) numerosiores & distinctæ, & interstitia striarum convexula; in *G. affini* omnino plana.
Pariter ac *Gall.* 14-*punctata* & *grandis* omnibus *Galleruca* magnitudine superat. Has inter & *Chrysomelas* medium quasi tenent habitu; palpis vero acutis *Galleruca* propiores, & diversum forsan constituere queant genus. Tab. 4. f. 9. *b.* magnit. naturalis, — *a* aucta.

y) *Chrys. Polygoni* forte idem. cfr. Illig. Mag. III. p. 158. 102.

Digitized by Google

12. Cajennensis. * Fabr. S. El. I. p. 480. 11. * Ent. S. I. II. p. 14. 8.
Chrys. Cajennensis. * Fabr. Mant. I. p. 74. 93.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 85.

13. Nigripennis.* * Fabr. S. El. I. p. 480. 12. * Ent. S. I. II. p. 14. 9.
Galler. brevicollis. * Illig. Schneid. Mag. p. 603. 10.

14. Obscura. * Fabr. S. El. I. p. 480. 13.

15 Baccharidis. * Fabr. S. El. I. p. 480. 14.
* Web. Obs. Ent. I. p. 57. 7.
Chrys. tomentosa. * Linn. S. Nat. I. II. p. 601. 107.
Lagria lampyroïdes. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1731. 239.

16. Gigantea. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 131. 26.

17. *Rustica.* * Fabr. S. El. I. p. 481. 15. * Ent. S. I. II. p. 15. 11.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 87. 3.
Chrys. rustica. * Fabr. Mant. I. p. 74. 95.
* Schall. Acta Hal. I. p. 274.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 75. 189. * ed. Hellw. I. p. 80. 189.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1669. 86.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 3.
Adimonia Tanaceti, var. γ. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 192. 1. γ.
Silpha ferruginea. * Petagn. Ins. Cal. I. p. 7. 29. Tab. fig. 16.
* Schæff. Icon. T. 65. f. 10.
Harrer Beschr. n. 254. ed. 2:a n. 128.

18. *Interrupta.* * Geoffr. Ins. I. p. 253. 1. β. *Galleruca* fusca, elytris lineis elevatis interruptis.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 88. 3. *G. rustica var.* elytris lineis interdum interruptis.

19. *Tanaceti.* * Fabr. S. El. I. p. 481. 16. * Ent. S. I. II. p. 15. 10.
* Latr. Gen. Cr. & Ins III. p. 61. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 397. T. 93. f. 4.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 86. 1.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 270. 2.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 196.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 83. 906.
* Oliv. Ent. V. 93. T. 1. f. 1. a—f.
Oliv. Enc. Meth. V. p. 587.
Chrys. Tanaceti. * Fabr. Mant. I. p. 74. 94. * Sp. Ins. I. p. 128. 76. * S. Ent. p. 103. 51.
* Linn. Fn. Sv. n. 507. * It. Gottl. p. 270.

Digitized by Google

* Syst. Nat. I. II. p. 587. 5. * ed. Giel. I. IV. p. 1669. 5.
* DeGeer Ins. V. p. 299. 4. T. 8. f. 7.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 75. 190. * e. Hellw. I. p. 80. 190.
* Schwartz Nom. I. p. 53. 22.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 236. 806.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 349. 2
* Marsh. Ent. Br. I. p. 177. 17.
* Schrank En. Ins. p. 75. 139. —Fn. Boica I. p. 556. 684.
Borowsk. Naturg. VI. p. 93. 5
Meiding. Nom. p. 123. 5.
Naturf. IX. p. 63.
Vill. Ent. I. p. 117. 2.
Fuessl. n. Mag. II. p. 35. 7?
Bechst. Naturg. I. II. p. 84 7.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 102.1.
Adimonia Tanaceti. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 191. 1.
* Roes. Ins. II. Scarab. 3. p. 2. 5. T. 5. f. 1-4.
* Schæff. Icon. T. 21. f. 14.
Harrer Beschr. n. 254. ed. ga n. 127.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. J p. 166. 5.
Acta Nidr. III. p. 350.
Onomat. Hist. Nat. II. p. 86. 5.
Merian Ins. Eur. T. 68. ed. Germ. in 4:o II. p. 35. T. 18.

20. Zona. * Illig. Wiedem. Arch. I II. p. 133. 27.
21. Tricolor. * Fabr. S. El. I. p. 481. 17.
22. Marginata. * Fabr. S. El. I. p. 481. 18.
23. Pallicornis. * Fabr. S. El. I. p. 482. 19.
24. Luteicornis. * Fabr. S. El. I. p. 482. 20.
25. Hæmorrhoa. *Gall. bicolor.* * Fabr. S. El. I. p. 482. 21.
* Web. Obs. Ent. I. p. 56. 4.
26. Analis. * Fabr. S. El. I. p. 482. 22.
* Web. Obs. Ent. I. p. 55. 3.
— (Atripennis.) * Fabr. S. El. I. p. 482. 23. — vid. *Galler. variabilis, var.* Illig. — n. 3. huj. Op.
27. Cruenta. * Fabr. S. El. I. p. 483. 24. * Ent. S. I. II. p. 19. 30.
Endom. cruentus. * Fabr. Suppl. p. 100. 1.
Chrys. cruenta. * Fabr. Mant. I. p. 75. 108. * Sp. Ins. I. p. 130. 82.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 134.
28. Ferruginea. * Fabr. S. El. I. p. 483. 25.

Digitized by Google

29. Abdominalis. * Fabr. S. El. I. p. 483. 26. * Ent. S. I. p. 23. 47.
Hoc. abdominalis. * Fabr. Mant. I. p. 87. 8. * Sp. Ins. I. p. 151. 7.
Hübn. Naturf. XXIV. p. 43. 8. T. 2. f. 9.
Cri.. testacea. * Fabr. Ent. S. II. p. 4. 9. * Mant. I. p. 87. 20.
Cryp indicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 142.
Crypt. abdominalis. * Ibid. p. 1719. 130.
30. *Alni.* * Fbr. S. El. I. p. 483. 27. * Ent. S. I. II. p. 6. 13.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 87. 2.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 4.
Chrys. Ali. * Fabr. Mant. I. p. 74. 97. * Sp. In. I. p. 128. 72. * S. Ent. p. 103. 53.
* Linn. Fn. Sv. n. 511. * Syst. Nat. I. II. p. 587 9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1671. 9.
* DeGer Ins. V. p. 314. 21. T. 9. f. 18.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 79. 199. * ed. Hellw. I. p. 8; 199.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 197.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 172. 7.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 129. 3.
* Goeze Fur. Fn. VIII. p. 356. 5.
* Scop. Ent. Carn. n. 211.
* Schrank Enum. Ins. p. 76. 140.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 100. 338.
Bechst. Naturg. I. II. p. 840. 2.
Gleditsh Einl. I. p. 445. 18.
Poda Mus. Græc. p. 26.
Adimonia violacea * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 193. 2.
Luperus Alni. * Müll. Zool. Dan. Pr. n. 911.
* Geoffr. Ins. I. p. 254. 6. *Galeruca.*
* Frisch Ins. VII. p. 13. T. 8.
Vill. Ent. I. p. 119. 6.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 167. 9.
31. Alpina. * Web. Obs. Ent. I. p. 57. 6.
32. Compressicornis. * Fabr. S. El. I. p. 483. 28.
33. Nebulosa. Nov. Sp. z).

---

z) GALLERUCA NEBULOSA: ovata convexa livido-testacea, thorace emarginato angulato bipunctato, elytris profunde punctatis nigro-maculatis.
Habitat in India orientali. *D. Grôndal.*
Statura et magnitudo fere *G. Alni.* Caput parvum inæquale fertugineum, vix punctulatum, fronte inter antennas profunde impressa;

Digitized by Google

34. Bassiæ. * Fabr. S. El. I. p. 484. 29.
* Illig. Mag. I. p. 423. 29.
Galler. Jamaicensis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 16. 14.

35. Lawsoniæ. * Fabr. S. El. I. p. 484. 30. * Suppl. p. 95. 14—15.

36. Absinthii. * Fabr. S. El. I. p. 484. 31. * Ent. S. I. II. p. 16. 15.
Chrys. Absinthii. * Fabr. Mant. I. p. 74. 98. * Sp. Ins. I. p. 129. 73.
Pallas Iter. II. p. 725. 70.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1671. 97.

37. Picea. * Fabr. S. El. I. p. 484. 32. * Ent. S. I. II. p. 17. 18.
Chrys. picea. * Fabr. Mant. I. p. 74. 100. * Sp. Ins. I. p. 129. 75.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1671. 99.

— (*Betulæ.*) * Fabr. Syst. El. I. p. 484. 33. — vid. *Chrys. Cochleariæ*, p. 268. n. 144. huj. Op.

38. Ventralis. *Galler. tricolor.* * Fabr. S. El. I. p. 484. 34. * Ent. S. I. II. p. 17. 20.
Chrys. tricolor. * Fabr. Mant. I. p. 74. 102. * Sp. Ins. I. p. 129. 77.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1671. 100.

39. Nigricornis. * Fabr. Ent. Syst. I. II. p. 24. 53.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 174. 23.
Crioc. nigricornis. * Fabr. S. El. I. p. 453. 19. * Mant. I. p. 87. 13. * Sp. Ins. I. p. 151. 11. * S. Ent. p. 119. 7.
* Panz. Fn. Germ. XCI. 9.
Chrys. Halensis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 589. 20.

---

os pilosum; oculi magni globosi glauci. Antennæ dimidio corpore longiores, basi ferrugineæ, extrorsum obscuriores, latæ, compressæ, utrinque sub-serratæ, pubescentes. Thorax brevis transversus sub lunatus, antice emarginatus, lateribus angulato-sub-dentatus, postico rotundatus, disco parum convexus, parce et tenue punctatus, livido-testaceus, plerumque punctis duobus nigris dorsalibus remotis. Scutellum oblongo-triangulare acuminatum nigrum nitidum, lævissimum. Elytra magna ovata, thorace multo latiora; apice rotundata, supra valde convexa, creberrime et profunde punctata, basi depressa, humeris gibbis, livido-testacea, maculis inæqualibus nigris, quarum quatuor juxta marginem lateralem, quinta prope scutellum, et interdum sexta pone medium juxta suturam; hæc ultima tamen sæpius deest; macula scutellaris interdum dilatata, cum opposita humemerali fere confluens. Corpus subtus brunneo-testaceum, punctatum, sub-pubescens. Pedes validi testacei, femoribus sub-clavatis. Tab. 4. fig. 10. *b.* magnitudo naturalis; fig. 10. *a.* aucta.

GYLLENH.

Digitized by Google

* Brahm Ins. Kal. I. p. 207. 699.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 177. 18.
* Schrank Enum. Ins. p. 79. 146.
Crioc. Halensis * Herbst Arch. p. 164. 15. T. 45. f. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 135.
Galeruca viridis. * Geoffr. Ins. I. ed. nov. App. p. 531. 7.
Fourcr. Ent. Par. I. p. 104. 7.
* Oliv. Ent. V. 93. T. 1. f. 7. a. b.
Vill. Ent. I. p. 123. 16.
Mart. Eng. Ent. T. 15. f. 20.

40. Sericea. * Fabr. S. El. I. p. 485. 35. * Suppl. p. 95. 20—21.
Canth. sericea. * Fabr. Suppl. p. 69. 29—30.

41. *Quadrimaculata.* * Fabr. S. El. I. p. 485. 36. * Ent. S. I. II. p. 20. 35.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 91. 9.
Crioc. 4-maculata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 12. 50. & p. 4. n. 5. * Mant. I. p. 87. 18. * Sp. Ins. I. p. 152. 16.
* Herbst Arch. p. 66. 6. T. 23. f. 33.
Chrys. 4-maculata. * Fabr. Mant. I. p. 75. 111. * Sp. Ins. I. p. 131. 84. * Gen. Ins. Mant. p. 220. 59-60.
* Linn. Fn. Sv. n. 571. * Syst. Nat. I. II. p. 600. 103. * ed. Gmel. I. IV. p. 1682. 136.
* Scriba Journ. p. 14. 21.
* Panz. Naturf. XXIV. p. 15. 21. T. 1. f. 21.
Vill. Ent. I. p. 161. 166.
Auchen. 4-maculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 218. 11.
Crioc. bimaculata. * Panz. Fn. Germ. XLVIII. 16. * Ent. Germ. I. p. 169. 14.
Crioc. melanogaster. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1720. 140.
Luperus 4-maculatus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 83. 912. Gadd. Satag. 77.

42. Sexpunctata. * Fabr. S. El. I. p. 485. 37.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 126. T. 28. f. 13.
Crioc. sexpunctata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 4. 6.

43. Bidentata. *Galler. impressa.* * Fabr. S. El. I. p. 485. 38.

44. Discoïdea. * Fabr. S. El. I. p. 485. 39.

45. Limbata. * Fabr. S. El. I. p. 486. 40.

46. Cincta. * Fabr. S. El. I. p. 486. 41. * Ent. S. I. II. p. 22. 41.
Crioc. cincta. * Fabr. Mant. I. p. 86. 5. * Sp. Ins. I. p. 150. 5. * S. Ent. p. 119. 3.
* Hübn. Naturf. XXIV. p. 42. 7. T. 2. f. 6-8.
* Scriba Journ. p. 22. 7.

Digitized by Google

Crypt. atratus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 127.

47. Trilineata. * Fabr. S. El. I. p. 486. 42.
Crioc. trilineata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 11. 46. * Mant. I. p. 90. 49.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 171.
var. β. *Cistela. sexlineata.* * Fabr. S. El. II. p. 21. 28. * Ent. S. I. II. p. 47. 33. * Mant. I. p. 86. 25. * Sp. Ins. I. p. 149. 19.
* Illig. Mag. III. p. 162. 28.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 115.

48. Triloba. * Fabr. S. El. I. p. 486. 43. * Ent. S. I. II. p. 21. 37.
Crioc. triloba. * Fabr. Mant. I. p. 86. 1. * Sp. Ins. I. p. 149. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 123.

49. Unicolor. * Illig. Wied. Arch. I. II. p. 135. 30.

50. Oblonga. Nov. Sp. *a*).

51. Livida. *Crioc. livida.* * Herbst Arch. p. 165. 16. T. 44. f. 9. p. q.
Crypt. ochraceus. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1725. 180.

---

a) GALLER. OBLONGA: elongata, supra flavo-grisea punctulata, subtus cœrulea, femoribus nigro-lineatis, antennarum apice, tibiis tarsisque fuscis.

Mas: Vertice thoraceque nigro-maculatis.

Femina: paulo major, vix maculata.

Habitat in India Orientali. *D. Kymell.*

Longitudo fere *G. Baccharidis* Fabr. sed angustior. Caput flavo-griseum nitidum lævе, fronte cruce impressa, canaliculo nempe a vertice fere ad os, et striga transversa pone antennarum insertionem; in vertice maris maculæ tres nigræ, media longiore; oculi magni brunnei. Antennæ corpore paulo breviores, basi pallidæ, extrorsum fuscæ. Thorax parvus brevissimus transversus, antice paulo latior, basi apiceque truncatus, undique tenue marginatus, supra parum convexus, flavo-griseus nitidus lævis, in medio transversim obsolete impressus; intra apicem in medio striga transversa nigra abbreviata; juxta marginem utrinque lineola parva tenuis, et paulo interius alia major obliqua; signaturæ istæ in mare evidentiores nigræ, in femina valde obsoletæ, vix observandæ. Scutellum triangulare flavo-griseum lævе. Elytra valde elongata, thorace multo latiora, humeris gibbis, pone medium dilatata, apice rotundata, supra modice convexa, flavo-grisea sub-nitida, creberrime punctulato-subrugosa, margine summo apicis nigro. Alæ magnæ fuscæ. Thorax subtus flavo-griseus lævis; pectus et abdomen cærulescentia sub-nitida, griseo-pubescentia, subtiliter punctulata. Femora flavo-grisea, supra linea nigra; tibiæ et tarsi fuscescentes.

GYLLENH.

Digitized by Google

52. Coffeæ. *Chrys. Coffeæ.* * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 55. T. 1. f. 7.
Crypt. Coffeæ. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1712. 248.

53. *Lineola.* * Fabr. S. El. I. p. 486. 44. * Ent. S. I. II. p. 21. 38.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 90. 6.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 15.
Crioc. Lineola.. * Fabr. Mant. I. p. 86. 2. * Sp. Ins. I. p. 149. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 124.
Chrys. grisea Alni, ♀. * DeGeer Ins. V. p. 325. 30. T. 9. f. 36.
Crioc. Capreæ. * Herbst Arch. p. 66. 2.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 83. 908. *Galler. aquatica*, var.
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 90. 6. var. β.
Crioc. calmariensis. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 110. 41.

54. *Lythri.* Gyllenh.
Adimonia verna. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 194. 4.
Chrys. grisea Alni, ♂. * DeGeer Ins. V. p. 325. 30.
var. β. *Chrys. calmariensis.* * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 600. 101.
Crioc. calmariensis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 227. 21.

55. *Viburni.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 89. 5.
Crioc. Viburni. * Marsh. Ent. Br. I. p. 224. 13.

56. *Nymphææ.* * Fabr. S. El. I. p. 486. 45. * Ent. S. I. II. p. 21. 39.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 92. 10.
* Müll. Zool. D. Pr. I. p. 82. 907.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 16.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 199.
Crioc. Nymphææ. * Fabr. Mant. I. p. 86. 3. * Sp. Ins. I. p. 150. 3. * S. Ent. p. 118. 1.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 224. 12.
Chrys. Nymphææ. * Linn. Fn. Sv. n. 565. * Syst. Nat. I. II. p. 600. 99.
* DeGeer Ins. V. p. 326. 31. T. 10. f. 1. 2.
Crypt. Nymphææ. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 125.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 407. 7.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 195. 99.
Borowsk. Naturg. VI. p. 95. 11.
Schrank Fn. Boica I. p. 557. 687.
Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 46.

Digitized by Google

57. *Capreæ.* * Fabr. S. El. I. p. 487. 46. * Ent. S. I. II. p. 21. 40.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 88. 4.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 200.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 17.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 83. 909.
Crioc. Capreæ. * Fabr. Mant. I. p. 86. 4. * Sp. Ins. I. p. 150. 4. * S. Ent. p. 118. 2.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 225. 14.
* Ross. Mant. I. p. 35. 85. * ed. Hellw. I. p. 372.
Chrys. Capreæ. * Linn. Fn. Sv. n. 566. * S. Nat. I. II. p. 600. 100.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 97. 326.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 147. 25. Gleditsch Einleit. II. p. 61. 88.
Chrys. griseo nitida. * DeGeer Ins. V. p. 325. 29. T. 9. f. 35?
Crioc. pallida. * Herbst Arch. p. 66. 5.?
Crypt. pallescens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 177.
Chrys. longicornis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 181.
Crypt. Capreæ. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 126.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 409. 8.
Adimonia Capreæ. Schrank Fn. Boica 557.
Adimonia polygonata. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 193. 3.
* Geoffr. Ins. I. p. 254. 4. *Galleruca.*
Acta Ups. 1736. p. 19. 6.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 196. 100.
Bechst. Naturg. I. II. p. 845. 6.
Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 45.
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 89. 4. var. β.

58. Tumida. Nov. Sp. *b*)

b) GALLER. TUMIDA: nigra, ore incrassato, thorace brevi, postice angustiore, elytrisque pallide testaceis, abdomine tumido rufo-piceo. Habitat ad Cap. b. Spei. *D. Gröndal.*

Magnitudo & fere statura *Gall. Capreæ.* Caput magnum crassum nigrum nitidum læve, inter oculos striga transversa impressum; in fronte inter antennas macula elevata, sub-cordata, rufo-picea; margo anticus supra os elevatus, incrassatus; labrum & os testacea. Antennæ dimidio corpore longiores, nigræ, articulo primo magno, obconico, basi testaceo. Thorax brevis transversus, undique tenue marginatus, antice multo latior, sub-emarginatus, angulis deflexis productis acuminatis, caput ambientibus lateris obliquis, basi truncatus, angulis obtusis; supra modice convexus, flavescenti vel griseo-testa-

Digitized by Google

59. Avicenniæ. * Fabr. S. El. I. p. 487. 47. * Ent. S. I. II. p. 18. 24.
60. Ruficauda. * Fabr. S. El. I. p. 487. 48. * Ent. S. I. II. p. 18. 23.
— (*Vitellinæ.*) * Fabr. S. El. I. p. 487. 49. — vid. *Chrys. Vitellinæ.* p. 266. 138. huj. Op.
61. *Lactucæ.* c) * Fabr. S. El. I. p. 487. 50. * Ent. S. I. II. p. 18. 25.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 172. 10.
Chrys. Lactucæ. * Fabr. Mant. I. p. 75. 105.
Chrys. dresdensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1671. 91.
62. Palliata. * Fabr. S. El. I. p. 488. 51. * Ent. S. I. p. 22. 42.
Crioc. palliata. * Fabr. Mant. I. p. 87. 6.
* Hübn. Naturf. XXIV. p. 44. 9. T. 2. f. 10.
Chrys. palliata. * Schall. Acta Hal. I. p. 279.
Crypt. palliatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 128.
63. Orientalis. d) *Chrys. orientalis.* * Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 5. 6. T. I. f. 3.
Crypt. orientalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1712. 249.
64. Humeralis. * Web. Obs. Ent. I. p. 56. 5.
65. Æneipennis. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 134. 28.
66. Limbata. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 134. 29.
67. *Calmariensis.* * Fabr. S. El. I. p. 488. 52. * Ent. S. I. II. p. 23. 46.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 62. 2.
Crioc. calmariensis. * Fabr. Mant. I. p. 87. 7. * Sp. Ins. I. p. 150. 6. * S. Ent. p. 119. 4.
* Herbst Arch. p. 66. 3.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 103. 264. * ed. Hellw. I. p. 110. 264.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 93. 10.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 173. 18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 129.

---

ceus nitidus, fere lævis, vel obsoletissime punctulatus, foveola obsoleta utrinque impressus. Scutellum triangulare nigro-piceum læve. Elytra ovata, thoracis basi latiora, posterius dilatata, apice obtuse rotundata, supra modice convexa, pallide testacea, parum nitida, confertissime punctulata. Thorax subtus et pectus nigra, sub-nitida, crebre punctulata; abdomen feminæ, valde dilatatum, tumidum, rufo-piceum, læve, opacum, segmento ani triangulo, supra pallido. Pedes crassiusculi nigri, cinereo-pubescentes. GYLLENH.

c) Wahrscheinlich *Disperis ænea.* teste *D.* Illig.

d) An a præcedenti diversa?

Digitized by Google

Galler. Ulmi. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 589.
Latr. Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 398.
Chrys. xanthomelæna. * Schrank Enum. p. 78. 145.
* Geoffr. Ins. I. p. 253. 3. *Galeruca.*
var. β. *Galler. calmariensis.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 90. 80.
Galler. aquatica. * Müll. Zool. D. Pr. n. 908.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1725. 186.

68. Morio. * Fabr. S. El. I. p. 488. 53. * Ent. S. I. II. p. 23. 48.
Crioc. Morio. * Fabr. Mant. I. p. 87. 9. * Sp. Ins. I. p. 151. 8.
Crypt. capensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 131.

69. *Sanguinea.* * Fabr. S. El. I. p. 488. 54. * Ent. S. I. II. p. 23. 49.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 94. 9.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 174. 19.
Crioc. sanguinea. * Fabr. Mant. I. p. 87. 10. * Sp. Ins. I. p. 151. 9. * S. Ent. p. 119. 5.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 105. 267. * ed. Hellw. I. p. 111. 267.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 132.
* Geoffr. Ins. I. p. 253. 2.
Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 4.
var. β. *Gall. sanguinea.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 94. 9. var.
Crioc. Cratægi. * Marsh. Ent. Br. I. p. 228. 23.
Chrys. Cratægi. * Forst. Cent. I. p. 28. 28.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 174.

70. Marginella. * Fabr. S. El. I. p. 488. 55.
71. Notata. * Fabr. S. El. I. p. 488. 56.
72. Notulata. * Fabr. S. El. I. p. 489. 57.
73. Maura. * Fabr. S. El. I. p. 489. 58.
74. Americana. * Fabr. S. El. I. p. 489. 59.
75. Atomaria. * Fabr. Syst. El. I. p. 490. 60.
76. Gelatinariæ. * Fabr. S. El. I. p. 490. 61.
* Illig. Mag. I. p. 424. 61.
77. Fuliginosa. e) * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1688. 184.
Chrys. obscura. * DeGeer Ins. V. p. 354. 8. T. 16. f. 15.
78. *Tenella.* * Fabr. S. El. I. p. 490. 62. * Ent. S. I. II. p. 23. 50.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 93. 10.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 201.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 174. 22.

e) Forte idem ac præcedens?

Digitized by Google

Crioc. tenella. * Fabr. Mant. I. p. 87. 11. * Sp. Ins. I. p. 151. 10. * S. Ent. p. 119. 6.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 105. 268. * ed. Hellw. I. p. 111. 268.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 133.
Chrys. tenella. * Linn. Fn. Sv. n. 564. * S. Nat. I. II. p. 600. 102.
Auchen. tenella. * Marsh. Ent. Br. I. p. 219. 12.
Crioc. parva. * Herbst Arch. p. 66. 4.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1724. 176.
Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 34.

79. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. El. I. p. 490. 63.

80. Histrionica. * Fabr. S. El. I. p. 490. 64.
Galler. picta. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 23. 51.
Crioc. picta, * Fabr. Mant. I. p. 87. 12.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1719. 134.

81. Varicornis. * Fabr. S. El. I. p. 491. 65.

82. Brevipennis. Illig.
Meloë marginata. * Fabr. S. El. II. p. 588. 5. * Ent. S. I. II. p. 518. 3. * Mant. I. p. 215. 3. * Sp. Ins. I. p. 328. 3.
* Illig. Mag. IV. p. 168. 5.
* Oliv. Ent. III. 45. p. 7. 5. T. 1. f. 3. a. b.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 351. 3.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2017. 3.
Vill. Ent. I. p. 405. 13.

Species dubiæ.

83. Impressa. *Crioc. impressa.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 226. 16.

84. Angulosa. *Crioc. angulosa.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 228. 24.

Saltatoriæ.

Vide genus *Haltica.*

N:o 112. HALTICA. *f*)

1. Stolida. Nov. Sp. *g*).

---

f) Omnes *Cólaspides*, *Chrysomelas*, *Crioceridæ* et *Gallerucas* pedibus saltatoriis præditas sub genere *Halticæ* conjunctas proponere periculum feci ad rationes *Cel. Illigeri* ab Ipso in Mag. I. p. 416 evulgatas. In optatis mihi fuit species hujus generis dispescere: *Elytris punctato-striatis* et *vage punctatis*; non paucæ tamen *Halticæ* Auctorum supersunt, quarum cognitio adhuc me latet.

g) HALTICA STOLIDA: pallida, subtus rufa, elytris lineis octodecim cum dimidiatis duabus punctatis.

Digitized by Google

2. Saliciens. *Colaspis saliciens.* * Fabr. S. El. I. p. 417. 25.
3. Gibba. *Colaspis gibba.* * Fabr. S. El. I. p. 417. 26.
Galler. gibba. * Fabr. Suppl. p. 99. 72—73.
4. Quercata. *Colasp. quercata.* * Fabr. S. El. I. p. 417. 27.
var. β. * Fabr. S. El. l. c. var. β.
5. Discoïdea. *Chrys. discoïdea.* * Fabr. S. El. I. p. 445. 140.
Galler. discoïdea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 25. 56.
6. Javanica. *Chrys. javanica.* * Fabr. S. El. I. p. 445. 141.
7. Picta. *Chrys. picta.* * Fabr. S. El. I. p. 446. 142.
Galler. picta. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 26. 63.
8. Æstuans. *Chrys. æstuans.* * Fabr. S. El. I. p. 446. 143.
Galler. æstuans. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 27. 70.
9. Calida. *Chrys. calida.* * Fabr. S. El. I. p. 446. 144.
Galler. calida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 28. 72.
10. Indica. *Chrys. indica.* * Fabr. S. El. I. p. 446. 145.
Galler. indica. * Fabr. Suppl. p. 98. 71—72.
11. Varicornis. *Chrys. varicornis.* * Fabr. S. El. I. p. 446. 146.
12. Fulvicollis. *Chrys. fulvicollis.* * Fabr. S. El. I. p. 446. 147. * Mant. I. p. 77. 128. * Sp. Ins. I. p. 133. 96.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 207.
Galler. fulvicollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 29. 77.
13. *Napi.* * Entom. Hefte II. p. 30. 12.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 176. 3.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 527. 17.
Chrys. Napi. * Fabr. S. El. I. p. 446. 148.
Galler. Napi. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 29. 78.
Chrys. Hyoscyami. * Marsh. Ent. Br. I. p. 199. 55.
Galler. Hyoscyami. * Payk. Fn. Sv. II. p. 105. 25. var. β.
14. Dulcamaræ. * Entom. Hefte II. p. 24. 9. T. 2. f. 5.
15. *Hyoscyami.* * Entom. Hefte II. p. 27. 10 T. 2. f. 6.
* Fabr. S. Ent. p. 113. 5.

Habitat in Capite bon. Spei.

Magnitudine omnibus notis sui generis superat, omnino *Chrys. fastuosæ*, ovata tota glabra, convexa; supra pallida, elytris unicoloribus vel variegatis; subtus rufo-brunnea. Caput retractum fere ut in *Cryptocephalis*, læve, oculis nigris. Antennæ extus sensim crassiores nigræ, basi rufæ. Thorax convexus, lævis, lateribus marginatus. Elytra convexa, submarginata; singulum punctorum impressorum seriebus novem et unica abbreviata juxta suturam. Pectus flavum. Abdomen et pedes brunnea. Femora postica incrassata.

var. α. tota supra flava.

var. β. Elytra luteis linea in singulo duplici brunnea, apicem non attingente.

var. γ. Elytris brunneis maculis minutissimis flavis sparsis, versus marginem majoribus. THUNBERG.

Digitized by Google

* Panz. Ent. Germ. I. p. 176. 4.
* Hoppe Taschenb. 1797. p. 171. 2.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 196. 1.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 529. 26?
Chrys. Hyoscyami. * Fabr. S. El. I. p. 447. 149. * Mant. I. p. 77. 129. * Sp. Ins. I. p. 133. 97.
* Linn. Fn. Sv. n. 536. * Syst. Nat. I. II. p. 594. 54. * ed. Gmel. I. IV. p. 1693. 54.
* DeGeer Ins. V. p. 345. 51.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 84. 213. * ed. Hellw. I. p. 88. 213.
* Schrank Enum. p. 85. 161. — Fn. Boica I. II. p. 562. 701.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 193. 55.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 31. 106.
Vill. Ent. I. p. 139. 75.
Galler. Hyoscyami. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 29. 79.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 104. 25. *a.*
* Cederh. Fn. Ingr. n. 204.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 181. 54.
Bechst. Naturg. I. II. p. 843. 13.
Acta Ups. 1736. p. 18. 5.
Ray Ins. p. 98. 9.
Mart. Engl. Ent. T. 14. f. 15.

16. Cuprea. * Entom. Hefte II. p. 28. 11. T. 2. f. 7.

17. *Chrysocephala.* * Entom. Hefte II. p. 31. 13. T. 2. f. 8.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 84. 920.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 528. 20.
Chrys. chrysocephala. * Linn. Fn. Sv. n. 535. * Syst. Nat. I. II. p. 594. 53. * ed. Gmel. I. IV. p. 1693. 53.
* Scop. Ent. Carn. n. 213.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 193. 54.
Vill. Ent. I. p. 139. 74.
Altica Napi. * Panz. Fn. G. XXI. 3. * Kr. Rev. I. p. 75.

18. Rufilabris. * Entom. Hefte II. p. 33. 14. T. 2. f. 9.
Chrys. Hyoscyami. * Herbst Arch. p. 60. 47.

19. Nigripes. * Fabr. S. Ent. p. 113. 6.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 177. 5.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 530. 27.
Chrys. nigripes. * Fabr. S. El. I. p. 447. 150. * Mant. I. p. 77. 130. * Sp. Ins. I. p. 133. 98.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1695. 220.
Galler. nigripes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 29. 80.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 205.
Chrys. ovalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 245.
* Geoffr. Ins. I. p. 246. 5. *Altica.*

Digitized by Google

20. *Nitidula.* * Entom. Hefte II. p. 13. 3.
* Fabr. Syst. Ent. p. 113. 7.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 177. 6.
* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 91. 86.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 530. 30.
Chrys. nitidula. * Fabr. S. El. I. p. 447. 151.
* Mant. I. p. 77. 131. * Sp. Ins. I. p. 134. 99.
* Linn. Fn. Sv. n. 542. * S. Nat. I. II. p. 594. 60. * ed. Gmel. I. IV. p. 1694. 60.
* DeGeer Ins. V. p. 346. 54.
* Ross. Fn. Etr I. p. 86. 219. * ed. Hellw. I. p. 90. 219.
* Herbst Arch. p. 60. 48.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 394. 3.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 140. 16.
* Brahm. Ins. Kal. I. p. 134. 458.
Gleditsch Einl. II. p. 90. 36.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 195. 60.
* Schrank Enum. p. 86. 163. — Fn. Boica I. II. p. 361. 700.
Vill. Ent. I. p. 141. 81.
Galler. nitidula. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 81.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 105. 26.
* Schæff. Icon. T. 166. f. 5. a. b.
Harrer. Beschr. n. 260. ed. 2:a n. 134.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 183. 6.
Donov. Brit. Ins. T. 273.
Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 14.

21. *Helxines.* * Entom. Hefte II. p. 15. 4. var. a.
var. β. Entom. Hefte l. c. var. b.
Chrys. aurata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 195. 59.
var. γ. Entom. Hefte l. c. var. c.
* Geoffr. Ins. I. p. 249. 13.
var. δ. Entom. Hefte l. c. var. d.
var. ε. Entom. Hefte l. c. var. e.
Galler. Helxines. * Payk. Fn. Sv. II. p. 107. 27. var. β.
var. ζ. * Entom. Hefte l. c. var. f.
Chrys. fulvicornis. * Fabr. S. El. I. p. 447. 153.
Galler. fulvicornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 83.
Alt. fulvicornis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 368. 7—8.
* Dict. des Sciences Nat. I. p. 530. 28.
Chrys. Helxines, var. β. * Marsh. Ent. Br. I. p. 195. 58. β.
Chrys. viridi-aurata. * DeGeer Ins. V. p. 345. 52.
* Geoffr. Ins. I. p. 249. 14.
var. η. * Entom. Hefte l. c. var. g.
Galler. Helxines. * Payk. Fn. Sv. II. p. 107. 27. var. δ.

Digitized by Google

var. ϑ. * Entom. Hefte l. c. var. h.
var. ι. * Entom. Hefte l. c. var. i.
Galler. Helxines. * Payk. Fn. Sv. II. p. 106. 27.
* Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 82.
Altica Helxines. * Panz. Fn. G. XXI. 6. * Ent. G. I. p. 177. 7. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 78.
* Fabr. S. Ent. p. 113. 8.
* O. Fabr. Fn. Groenl. p. 186. 134.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 85. 929.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 530. 29.
Chrys. Helxines. * Fabr. S. El. I. p. 447. 152. * Mant. I. p. 77. 132. * Sp. Ins. I. p. 134. 100.
* Illig. Mag. I. p. 418. 152.
* Linn. Fn. Sv. n. 540.? * Syst. Nat. I. II. p. 594. 58.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1694. 58.?
* Ross. Fn. Etr. I. p. 85. 216. * ed. Hellw. I. p. 89. 216.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 194. 58.
* Schrank En. Ins. II. p. 84. 158.
var. κ. * Entom. Hefte l. c. var. k.
Chrys. viridi-cœrulea. * DeGeer Ins. V. p. 346. 53.
Chrys. cœrulescens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 239.
var. λ. * Entom. Hefte l. c. var. l.
* Geoffr. Ins. I. p. 248. 11.
var. μ. * Payk. Fn. Sv. II. p. 107. 27. var. γ.
Chrys. violaceo-punctata. * DeGeer Ins. V. p. 344. 50.
* Ross. Mant. I. p. 32. 79. * ed. Hellw. I. p. 369. 79.
Chrys. cyano-picta. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 240.
Chrys. cyanea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 196. 62.
22. Trifasciata. * Fabr. S. Ent. p. 113. 9.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 177. 8.
Chrys. trifasciata. * Fabr. S. El. I. p. 447. 154. *h)* * Mant. I. p. 77. 133. * Sp. Ins. I. p. 134. 101.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 594. 61. * ed. Gmel. I. IV. p. 1694. 61.
Galler. trifasciata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 84.
23. *Modeeri.* * Entom. Hefte II. p. 47. 24.
* Panz. Fn. G. XXI. 7. * Ent. Germ. I. p. 177. 9.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 531.
Chrys. Modeeri. * Fabr. S. El. I. p. 448. 155. * Mant. I. p. 77. 134. * Sp. Ins. I. p. 134. 102.
* Linn.

---

h) supra atra "lege": supra albida.

Digitized by Google

* Linn. Fn. Sv. n. 539. * Syst. Nat. I. II. p. 594. 57. * ed. Gmel. I. IV. p. 1694. 57.
* Ross. Mant. II. p. 90. 37.
* Petagn. Ins. Cal. p. 10. 47.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 194. 56.
Vill. Ent. I. p. 140. 78.
Galler. Modeeri. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 85.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 110. 33.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 206.

24. *Chrysanthemi.* * Entom. Hefte II. p. 45. 23.
Chrys. pedicularia. * Herbst Arch. p. 61. 54.?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 229.?

25. *Semiænea.* * Entom. Hefte II. p. 43. 22.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 177. 10.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 531.
Chrys. semiænea. * Fabr. S. El. I. p. 448. 156.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 194. 57.
Galler. semiænea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 30. 86.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 109. 32.
Chrys. rustica. * Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 63.?
* ed. Gmel. I. IV. p. 1695. 63.?

26. Attenuata. * Entom. Hefte II. p. 34. 15. T. 2. f. 10.

27. *Erythrocephala.* * Fabr. S. Ent. p. 114. 10.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 178. 11.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 527. 19.
Chrys. erythrocephala. * Fabr. S. El. I. p. 448. 157.
* Mant. I. p. 77. 135. * Sp. Ins. I. p. 134. 103.
* Linn. Fn. Sv. n. 538. * Syst. Nat. I. II. p. 594. 56. * ed. Gmel. I. IV. p. 1693. 56.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 85. 215. * ed. Hellw. I. p. 89. 215.

28. Relicta. *Chrys. relicta.* * Fabr. S. El. I. p. 448. 158.
Galler. dimidiata. * Fabr. Suppl. p. 99. 93—94.

29 *Testacea.* * Entom. Hefte II. p. 50. 27.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 64.
* Fabr. S. Ent. p. 114. 16.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 180. 21. * Fn. Germ. XXI. 13.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 522. 1.
Chrys. testacea. * Fabr. S. El. I. p. 448. 159. * Mant. I. p. 77. 142. * Sp. Ins. I. p. 136. 110.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1696. 225.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 202. 81.
Galler. testacea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 33. 99.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 108. 30.

Digitized by Google

* Ross. Fn. Etr. I. p. 88. 222. * ed. Hellw. I. p. 91. 222.
Alt. voluta. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 196. 2. forte pullus.
* Geoffr. Ins. I. p. 250. 17. *Altica.*
* Schæff. Icon. T. 216. f. 4. a. b.
Harrer Beschr. n. 256. ed. 2:a n. 135.

30. Globosa. *Chrys. globosa.* * Fabr. S. El. I. p. 448. 160.
31. Ephippium. *Crioc. ephippium.* * Fabr. S. El. I. p. 463. 65.
32. Emarginata. *Crioc. emarginata.* * Fabr. S. El. I. p. 463. 66.
33. Collata. *Crioc. collata.* * Fabr. S. El. I. p. 463. 67.
— (*Fulvipes.*) *Crioc. fulvipes.* * Fabr. S. El. I. p. 463. 68. — vid. *Halt. fuscicornis*, n. 34. huj. Op.
34. *Fuscicornis.* * Entom. Hefte II. p. 51. 28.
Chrys. fuscicornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 66. * ed. Gmel. I. IV. p. 1696. 66.
* Hornst. Berl. Naturf. II. I. p. 8. 9. T. 1. f. 10.
* Schrank En. Ins. p. 86. 162.
Crioc. fulvipes. * Fabr. S. El. I. p. 463. 68.
Galler. rufipes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 32. 94.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 97. 14.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 208.
Chrys. rufipes. * Fabr. Mant. I. p. 77. 140. * Sp. Ins. I. p. 135. 108.
* DeGeer Ins. V. p. 343. 47. T. 10. f. 11.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 198. 68.
Altica rufipes. * Fabr. S. Ent. p. 114. 14.
* Panz. Fn. G. XXI. 10. * Ent. Germ. I. p. 179. 17. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 79.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 199. 4.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 528. 22.
Schrank Fn. Boica I. II. p. 560. 694.
* Geoffr. Ins. I. p. 245. 2. *Altica.*
35. *Fuscipes.* * Entom. Hefte II. p. 10. 1.
* Fabr. S. Ent. p. 114. 15.
* Panz. Fn. G. XXI. 11. * Ent. Germ. I. p. 179. 18. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 80.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 528. 23.
Crioc. fuscipes. * Fabr. S. El. I. p. 464. 69.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 124. T. 28. f. 5.
Galler. fuscipes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 32. 95.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 107. 28.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 209.
Chrys. fuscipes. * Fabr. Mant. I. p. 77. 141. * Sp. Ins. I. p. 135. 109.

Digitized by Google

* Ross. Fn. Etr. I. p. 86. 218. * ed. Hellw. I. p. 90. 218.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 199. 69.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1696. 224.
Altica nitidula. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 200. 5.
Chrys. versicolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 244.
* Geoffr. Ins. I. p. 245. 3. *Altica.*

— (*Ruficornis.*) *Crioc. ruficornis.* * Fabr. S. El. I. p. 464. 70. — vid. *Halt. rufipes*, n. 36. huj. Op.

36. *Rufipes.* * Entom. Hefte II. p. 11. 2.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 931.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 112. 44.
Chrys. rufipes. * Linn. Fn. Sv. n. 545. * Syst. Nat. I. II. p. 595. 65. * ed. Gmel. I. IV. p. 1695. 65.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 86. 217. * ed. Helw. I. p. 90. 217.
* Fuessl. Verz. p. 9. 153.
* Scop. Ent. Carn. n. 214.
Crioc. ruficornis. * Fabr. S. El. I. p. 464. 70.
Galler. ruficornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 32. 96.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 108. 29.
Chrys. ruficornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 199. 70.
Altica ruficornis. * Panz. Fn. G. XXI. 12. * Ent. Germ. I. p. 179. 19. * Kr. Rev. d. Ins. I. p. 80.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 529. 24.
Altica Malvæ. Schrank Fn. Boica I. II. 563. 705.
Chrys. cœruleo-striata. * DeGeer Ins. V. p. 343. 48.
Chrys. striata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 241.

var. β. Eadem, sed femora nigra. Vix species distincta. Habitat in Lapponia, *D. Grape.*

37. Anglica. * Fabr. S. Ent. p. 114. 12.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 524. 8.
Crioc. anglica. * Fabr. S. El. I. p. 464. 71.
Galler. anglica. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 32. 92.
Chrys. anglica. * Fabr. Mant. I. p. 77. 138. * Sp. Ins. I. p. 135. 106.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1693. 218.

38. *Quadripustulata.* * Entom. Hefte II. p. 73. 43. T. 3. f. 5.
Galler. 4 pustulata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 99. 17.
Chrys. 4-pustulata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 198. 67.
Chrys. exclamationis. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 14. 23.
* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 227.

Digitized by Google

Chrys. 4-*guttata.* * Pontopp. Nachricht. p. 202. 23. T. 16.
Chrys. 4-*notata.* * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 234.

39. Quadripustulata. * Fabr. S. Ent.p. 114. 13.
Crioc. 4-*pustulata.* * Fabr. S. El. I. p. 464. 72.
Galler. 4-*pustulata.* * Fabr. Ent. S. I. II. p. 32. 93.
Chrys. 4-*pustulata.* * Fabr. Mant. I. p. 77. 139. * Sp. Ins. I. p. 135. 107.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1693. 217.
Altica 4-*guttata.* * Müll. Zool. Dan. Pr. n. 928.
* Geoffr. Ins. I. p. 250. 15. *Altica.*

40. Bipustulata. *Crioc. bipustulata.* * Fabr. S. El. I. p. 464. 73.

41. S littera. * Fabr. S. Ent. p. 116. 24.
Crioc. S littera. * Fabr. S. El. I. p. 464. 74.
Galler. S littera. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 35. 109.
Chrys. S littera. * Fabr. Mant. I. p. 78. 151. * Sp. Ins. I. p. 137. 118.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 70. * ed. Gmel. I. IV. p. 1696. 70.
* DeGeer Ins. V. p. 357. 13. T. 16. f. 21.

42. Armoraciæ. * Entom. Hefte II. p. 75. 44. T. 3. f. 6.

43. Jaceæ. * Panz. Fn. Germ. XCIX. 7.

44. *Atricilla.* * Entom. Hefte II. p. 86. 49.
* Fabr. S. Ent. p. 114. 11.
Crioc. atricilla. * Fabr. S. El. I. p. 465. 75.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 124. T. 28. f. 7.
* Illig. Mag. I. p. 420. 75.
Galler. atricilla. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 31. 89.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 103. 23. var. β.
Chrys. atricilla. * Fabr. Mant. I. p. 77. 136. * Sp. Ins. I. p. 135. 104.
* Linn. Fn. Sv. n. 537. * Syst. Nat. I. II. p. 594. 55. * ed. Gmel. I. IV. p. 1693. 55.
* Scop. Ent. Carn. n. 217.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 200. 74.
* Schrank Enum. p. 83. 156.
Chrys. melanocephala. * DeGeer Ins. V. p. 348. 57.
* Geoffr. Ins. I. p. 251. 19. *Altica.*
var. β. * Ent. Hefte, var. l. c. — nuper exclusa.
Galler. atricilla. * Payk. Fn. Sv. II. p. 102. 23. α.
Alt. atricilla. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 524. 6.
Alt. tabida. * Panz. Fn. Germ. XXI. 15? * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 85.
Chrys. tabida. * Ross. Fn. Etr. I. p. 88. 224.? * ed. Hellw. I. p. 91. 224?

Digitized by Google

Alt. Cerinthes. Schrank Fn. Boica I. II. p. 562. 704.
Chrys. femoralis. * Marsh. Ent Br. I. p. 201. 76. forte. — Species dist. videtur. Affinis *Halt. tabida*, teste D. Gyllenh.

45. *Melanocephala.* Gyllenh. — Spec. dist. videtur.
Chrys. cæoleta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 201. 75.

46. Sisymbrii. *Crioc. Sisymbrii.* * Fabr. S. El. I. p. 465. 76.
Galler. Sisymbrii. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 31. 88.
Altica Sisymbrii. * Panz. Ent. Germ. I. p. 178. 12. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 533. 34.
Chrys. Thapsi. * Marsh. Ent. Br. I. p. 202. 79.

47. Verbasci. * Entom. Hefte II. p. 84. 48. T. 3. f. 8. b.
* Panz. Fn. Germ. XXI. 17. * Ent. Germ. I. p. 178. 13. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 87.
Chrys. Verbasci. * Marsh. Ent. Br. I. p. 202. 78.
Chrys. dorsalis. * Ross. Mant. I. p. 32. 80? * ed. Hellw. I. p. 369. 80.?
var. β. * Entom. Hefte l. c. var. b.
Alt. tabida. Schrank Fn. Boica I. p. 562. 703.?

48. Cyparissiæ. * Entom. Hefte II. p. 80. 47. T. 3. f. 8. a.
* Geoffr. Ins. I. p. 250. 18. *Altica.*
* Schæff. Elem. Tab. 16.?

— (*Nasturtii.*) *Crioc. Nasturtii.* * Fabr. S. El. I. p. 465. 77. — vid. *Halt. pratensis*, n. 50. huj. Op.

49. Albella. * Dumeril Dict. d. Sciences Natur. I. p. 524. 7.

50. *Pratensis.* * Entom. Hefte II. p. 88. 50.
* Panz. Fn. Germ. XXI. 16. * Ent. Germ. I. p. 180. 25. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 86.
var. β. Entom. Hefte II. p. 88. 50. var. b. T. 3. f. 9.
Crioc. Nasturtii. * Fabr. S. El. I. p. 465. 77.
Galler. Nasturtii. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 31. 90. * Cederh. Fn. Ingr. n. 207.
Altica Nasturtii. * Panz. Ent. Germ. I. p. 178. 15.
Galler. atricilla. * Payk. Fn. Sv. II. p. 103. 23. var. γ.
Chrys. suturalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 201. 77.

51. *Lurida. Chrys. lurida.* * Ross. Fn. Etr. I. p. 89. 226. * ed. Hellw. I. p. 92. 226.
* Scop. Ent. Carn. n. 219.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 523. 3.
Galler. atricilla. * Payk. Fn. Sv. II. p. 104. 23. var. ε.
var. β. Galler. atricilla. * Payk. l. c. var. δ.

Digitized by Google

52. Pulex. *Chrys. Pulex.* * Ross. Mant. I. p. 32. 78. * ed. Hellw. I. p. 369. 78.

53. Dorsalis. * Entom. Hefte II. p. 79. 46. T. 3. f. 7. * Panz. Ent. Germ. I. p. 179. 16.
Crioc. dorsalis. * Fabr. S. El. I. p. 467. 78. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 125. T. 28. f. 8.
Galler. dorsalis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 31. 91.
Chrys. dorsalis. * Fabr. Mant. I. p. 77. 137. * Sp. Ins. I. p. 135. 105. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1693. 219.

54. Emarginata. * Dict. d. Sciences Natur. I. p. 532. 32.
Chrys. denigrata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1699. 248.
* Geoffr. Ins. I. p. 248. 10. *Altica.*

55. Phtisica. *Crioc. phtisica.* * Fabr. S. El. I. p. 466. 79.

56. *Exoleta.* * Entom. Hefte II. p. 17. 5. * Fabr. S. Ent. p. 115. 17. * Panz. Fn. Germ. XXI. 14. * Ent. Germ. I. p. 180. 22. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 197. 3. * Müll. Zool. D. Pr. n. 930. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 523. 2.
Crioc. exoleta. * Fabr. S. El. I. p. 466. 80. * Illig. Mag. I. p. 420. 80.
Galler. exoleta. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 33. 100. * Payk. Fn. Sv. II. p. 108. 30.
Chrys. exoleta. * Fabr. Mant. I. p. 78. 143. * Sp. Ins. I. p. 136. 111. * Herbst Arch. p. 163. 63. T. 44. f. 7. l. m. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1694. 59. * Ross. Fn. Etr. I. p. 87. 220. * ed. Hellw. I. p. 90. 220.
Chrys. ferruginea. * Schrank Enum. p. 82. n. 153. * Scop. Ent. Carn. n. 216. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 242. *α.*
Chrys. transversa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 203. 83.
Altica ferruginea. Schrank Fn. Boica I. II. p. 563. 708. * Schrank Naturf. XXIV. p. 69. 23. * Scriba Journ. p. 29. 23.
Mordella flava. * Linn. Fn. Sv. ed. 1:a n. 535. * Geoffr. Ins. I. p. 250. 16. *Altica.*

57. *Affinis.* * Entom. Hefte II. p. 35. 16.
Galler. affinis. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 452. 31. & II. p. 109. 31. var. capite nigro, sutura elytrorum fuscescente.
Alt. atricilla. * Panz. Fn. Germ. XXI. 8. * Ent.

Digitized by Google

Germ. I. p. 178. 14. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 84.
Chrys. atricilla. * Herbst Arch. p. 61. 50.
Chrys. exoleta. * Linn. Fn. Sv. n. 541. * Syst. Nat. I. II. p. 599. 59.

58. *Salicariæ.* *Galler. Salicariæ.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 453. 31—32.
Galler. affinis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 109. 31. var. capite pallido.

59. Lævigata. *Crioc. lævigata.* * Fabr. S. El. I. p. 466. 81.

60. Volkameriæ. *Crioc. Volkameriæ.* * Fabr. S. El. I. p. 466. 82.
Galler. Volkameriæ. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 28. 71.

61. Copalina. *Crioc. copalina.* * Fabr. S. El. I. p. 466. 83.

62. St. Crucis. *Crioc. St. Crucis.* * Fabr. S. El. I. p. 467. 84.
Galler. St. Crucis. * Fabr. S. Ent. I. II. p. 35. 110.

63. *Bipustulata. Chrys. bipustulata.* * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 13. 21.
* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. 151.

64. *Holsatica.* * Entom. Hefte II. p. 60. 36.
* Fabr. S. Ent. p. 115. 18.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 180. 23.
Crioc. holsatica. * Fabr. S. El. I. p. 467. 85.
Galler. holsatica. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 33. 101.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 99. 18.
Chrys. holsatica. * Fabr. Mant. I. p. 78. 144. * Sp. Ins. I. p. 136. 112.
* Linn. Fn. Sv. n. 544. * Syst. Nat. I. II. p. 595. 67. * ed. Gmel. I. IV. p. 1696. 67.
* Ross. Mant. II. p. 90. 36.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 141. 17. Gleditsch Einleit. II. 90.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 184. 67.
Vill. Ent. I. p. 143. 88.

var. β. * Entom. Hefte l. c. var. b.
Chrys. pulicaria. * Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 64. * ed. Gmel. I. IV. p. 1695. 64.
Alt. pulicaria. * Thunb. N. Acta Ups. V. p. 113. 45.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 531.

65. *Tabida.* * Fabr. S. Ent. p. 115. 19.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 180. 24.
Crioc. tabida. * Fabr. S. El. I. p. 467. 86.
Galler. tabida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 33. 102.
Chrys. tabida. * Fabr. Mant. I. p. 78. 145. * Sp. Ins. I. p. 136. 113.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1695. 221.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 203. 82.

Digitized by Google

66. Ochroleuca. *i) Chrys. ochroleuca.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 202. 80.

67. *Lens. Chrys. Lens.* * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 13. 22.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 226.

68. Violacea. * Entom. Hefte II. p. 56. 32.

69. *Cærulea.* * Entom. Hefte II. p. 55. 31.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 526. 16.
Galler. cærulea. * Payk. Fn. Sv. II p. 97. 15.
Chrys. flavipes. * Herbst Arch. p. 61. 53.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 228.
Chrys. lævigata. * ibid. p. 1699. 247.
* Geoffr. Ins. I. p. 249. 12. *Altica.*
var. β. * Entom. Hefte l. c. var. b.
Alt. Hyoscyami. * Panz. Fn. Germ. XXI. 4. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 79.
var. γ. * Entom. Hefte l. c. var. c.

70. Nigra. * Entom. Hefte II. p. 57. 33.

71. *Euphorbiæ.* * Entom. Hefte II. p. 58. 34.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 181. 29.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 525. 12.
Crioc. Euphorbiæ. * Fabr. S. El. I. p. 467. 87.
Galler. Euphorbiæ. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 106.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 101. 20.
Chrys. Euphorbiæ. * Schrank Enum. p. 83. 155.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 204. 84.
Vill. Ent. I. p. 144. 91.

72. *Parvula.* * Entom. Hefte II. p. 59. 35.
Galler. parvula. * Payk. Fn. Sv. II. p. 102. 22.
Crioc. atra. * Fabr. S. El. I. p. 467. 88.
* Illig Mag. I. p. 421. 88.
Galler. atra. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 105.
Chrys. atra. * Fabr. Mant. I. p. 78. 148. * Sp. Ins. I. p. 137. 115.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 87. 221. * ed. Hellw. I. p. 91. 221.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1695. 223.
Alt. atra. * Fabr. S. Ent. p. 115. 21.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 525. 10.
Schrank Fn. Boica I. II. p. 561. 699.
Chrys. Pulex. * Schrank En. Ins. p. 85. 160.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 204. 85.
Vill. Ent. I. p. 144. 93.
var. β. * Entom. Hefte l. c. var. b.

73. *Anchusæ.*

---

*) Species dist. videtur. Affin. *Halt. tabida.* — A. D. *Kirby* missa.

73. *Anchusæ.* * Entom. Hefte II. p. 62. 37.
Galler. Anchusæ. * Payk. Fn. Sv. II. p. 101. 21.
Altica atra. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 202. 7.
* Geoffr. Ins. I. p. 247. 8. *Altica.*

74. *Atra.* * Entom. Hefte II. p. 63. 38.
Galler. atra. * Payk. Fn. Sv. II. p. 100. 19.
Chrys. punctulata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 200. 73.
Alt. æthiopissa. * Schrank Naturf. XXIV. p. 69. 24.
* Scriba Journ. p. 29. 24.
Alt. lævis. * Dumeril Dict. d. Sciences Nat. I. p. 525. 11.
Chrys. ochropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1699. 201. ?
* Geoffr. Ins. I. p. 246. 7.? *Altica.*

75. Lepidii. * Entom. Hefte II. p. 64. 39.
Alt. nigripes. * Panz. Fn. Germ. XXI. 5. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 77.
Alt. hortensis. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 527. 18.
Chrys. cruciferarum. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1699. 246.
* Geoffr. Ins. I. p. 246. 6. *Altica.*

76. Antennata. * Entom. Hefte II. p. 67. 40. T. 3. f. 4.
* Panz. Fn. Germ. XCIX. 5.
Chrys. nodicornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 204. 86.

77. *Nemorum.* * Entom. Hefte II. p. 70. 41.
* Fabr. S. Ent. p. 115. 20.
* Panz. Fn. Germ. XXI. 19. * Ent. Germ. I. p. 181. 27.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 531. 31.
* Müll. Zool. Dan. Pr. n. 922.
Crioc. Nemorum. * Fabr. S. El. I. p. 467. 89.
Galler. Nemorum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 104.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 98. 16.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 211.
Chrys. Nemorum. * Fabr. Mant. I. p. 78. 147. * Sp. Ins. I. p. 136. 114.
* Linn. Fn. Sv. n. 543. * Syst. Nat. I. II. p. 595. 62. * ed. Gmel. I. IV. p. 1695. 62.
* Ross. Mant. I. p. 31. 77. * ed. Hellw. I. p. 369. 77.
* Scop. Ent. Carn. n. 215.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 197. 65.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 396. 4.
* Schrank Enum. Ins. p. 82. 154. — Fn. Boica I. II. p. 561. 697.
* Roem. Ins. p. 7. T. 3. f. 11. d.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 7. 27.

Digitized by Google

Chrys. fasciata. * DeGeer Ins. V. p. 347. 55.
* Geoffr. Ins. I. p. 247. 9. *Altica.*
Vill. Ent. I. p. 142. 83.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 183. 62.
Borowsk. Naturg. VI. p. 94. 8. T. 11. f. 4. a. b.
Bechst. Naturg. I. II. p. 842. 11.
* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 34. T. 3. f. 11. d.
Acta Ups. 1736. p. 18. 6.
List. Mut. T. 31. f. 29.

78. Quadrimaculata. * Entom. Hefte II. App. p. 128. 41—42.
Crioc. 4-pustulata. * Panz. Fn. Germ. LXXXVIII. 2.
* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 81. & II. p. 271.

79. *Flexuosa.* * Entom. Hefte II. p. 71. 42.
var. α. * Entom. Hefte l. c. var. a.
Alt. Nasturtii. * Panz. Fn. Germ. XXI. 9. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 83.
Alt. Nemorum. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 201. 6.
var. β. * Entom. Hefte l. c. var. b.
Alt. flexuosa. * Panz. Fn. Germ.. XXV. 12.
Chrys. flexuosa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 198. 66.
var. γ. * Entom. Hefte l. c. var. c.
Alt. flexuosa. * Illig. Schneid. Mag. V. p. 601. 8.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 181. 28.
var. δ. * Entom. Hefte l. c. var. d.
Galler. Nemorum. * Payk. Fn. Sv. II. p. 98. 16. var. β.
var. ε. * Entom. Hefte l. c. var. e.

80. Brassicæ. *Crioc. Brassicæ.* * Fabr. S. El. I. p. 468. 90.
Galler. Brassicæ. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 103.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 210.
Chrys. Brassicæ. * Fabr. Mant. I. p. 78. 146.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1695. 222.
Alt. Brassicæ. * Panz. Ent. Germ. I. p. 181. 26.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 432. 33. ?

81. Surinamensis. * Fabr. Syst. Ent. p. 116. 23.
Crioc. surinamensis. * Fabr. S. El. I. p. 468. 98.
Galler. surinamensis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 108.
Chrys. surinamensis. * Fabr. Mant. I. p. 78. 150.
* Sp. Ins. I. p. 137. 117.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 69. * ed. Gmel. I. IV. p. 1696. 69.
* DeGeer Ins. V. p. 355. 10. T. 16. f. 17.

82. *Rubi.* * Entom. Hefte II. p. 43. 21.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 526. 14.
Crioc. Rubi. * Fabr. S. El. I. p. 468. 92.
Galler. Rubi. * Payk. Fn. Sv. II. p. 112. 35.

Digitized by Google

Chrys. striatula. * Marsh. Ent. Br. I. p. 205. 90.
var. β. k) Chrys. picina. * Marsh. Ent. Br. I. p. 206. 92.

83. Ærata. *Chrys. ærata.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 204. 87.

84. *Aridella.* * Entom. Hefte II. p. 41. 20. T. 3. f. 2.
Galler. aridella. * Payk. Fn. Sv. II. p. 111. 34.
Chrys. nigro-ænea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 197. 64. teste D. Kirby.
var. β. * Entom. Hefte l. c. var. b.
* Payk. Fn. Sv. l. c. var. β.
var. γ. * Entom. Hefte l. c. var. c.

85. *Dentipes.* * Entom. Hefte II. p. 38. 18. T. 3. f. 1.
Chrys. concinna. * Marsh. Ent. Br. I. p. 196. 61.
* Geoffr. Ins. I. p. 246. 4. *Altica.?*
var. β. Entom. Hefte l. c. var. b.

86. Semicœrulea. * Entom. Hefte II. p. 40. 19.

87. Pubescens. *l)* * Entom. Hefte II. p. 37. 17.
* Panz. Fn. Germ. XCIX. 6.
var. β. * Entom. Hefte l. c. var. a.
var. γ. Entom. Hefte l. c. var. b.

88. Cynoglossi. * Entom. Hefte II. p. 20. 6. T. 2. f. 2.

89. Cryptocephala. * Entom. Hefte II. p. 22. 7. T. 2. f. 3.

90. Occultans. * Entom. Hefte II. p. 23. 8. T. 2. f. 4.

91. Graminis. * Entom. Hefte II. p. 47. 25.
* Panz. Fn. Germ. LXI. 4.
Chrys. orbiculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 200. 72.
var. β. Entom. Hefte l. c. var. b.

92. Muscorum. * Entom. Hefte II. p. 48. 26. T. 2. f. 12.

93. Globosa. * Illig. Schneid. Mag. p. 602. 9.
* Panz. Fn. Germ. XXV. 13. * Ent. G. I. p. 182. 32.

94. Hortorum. * Dumeril Dict. d. Sciences Nat. I. p. 523. 5.
Crioc. hortorum. * Fabr. S. El. I. p. 468. 93.
Galler. hortorum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 35. 111.

95. Parvula. *Crioc parvula.* * Fabr. S. El. I. p. 468. 94.

96. Striolata. *Crioc. vittata.* * Fabr. S. El. I. p. 469. 95.

97. Famelica. *Galler. famelica.* * Fabr. S. El. I. p. 491. 66. * Ent. S. I. II. p. 26. 68.
Chrys. famelica. * Fabr. Mant. I. p. 76. 123.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 208.
Chrys. marginata. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 132. 91.

---

k) var. β pallida; nuper exclusa videtur.

l) Varietas immaculata. Ex Insula St. Bartholomei. *D. Forsström.*

Digitized by Google

Alt. marginata. * Fabr. S. Ent. App. p. 822. 1.

98. Fasciata. *Galler. fasciata.* * Fabr. S. El. I. p. 491. 67. * Suppl. p. 96. 55—56.

99. Caroliniana. *Galler. Caroliniana.* * Fabr. S. El. I. p. 491. 68. * Ent. S. I. II. p. 24. 55.
Coqueb Illustr. Ins. III. p. 126. T. 28. f. 14.
Chrys. Caroliniana. * Fabr. Mant. I. p. 75. 114. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1691. 205.
Crioc. Caroliniana. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 156. 38. * Syst. Ent. p. 122. 21.
Cist. svittata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 47. 30.
Cist. 5-vittata. * Fabr. Mant. I. p. 86. 23. * Sp. Ins. I. p. 148. 17. * S. Ent. p. 118. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 113.
} vix differre videtur.

100. Equestris. *Galler. equestris.* * Fabr. S. El. I. p. 491. 69. * Ent. S. I. II. p. 26. 61.
Chrys. equestris. * Fabr. Mant. I. p. 76. 118. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 212.

101. Macula. *Galler. Macula.* * Fabr. S. El. I. p. 492. 70.

102. Decemguttata. *Galler. 10-guttata.* * Fabr. S. El. I. p. 492. 71.

103. Nobilitata. *Galler. nobilitata.* * Fabr. S. El. I. p. 492. 72. * Ent. S. I. p. 26. 64.
Chrys. nobilitata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 120. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1693. 216. * Hybn. Naturf. XXIV. p. 41. 5. T. 2. f. 4.

104. Quadrifasciata. *Galler. 4-fasciata.* * Fabr. S. El. I. p. 492. 73. * Ent. S. I. p. 26. 65.
Chrys. 4-fasciata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 121. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 210.

105. Sellata. *Galler. sellata.* * Fabr. S. El. I. p. 492. 74.

106. Abbreviata. *Galler. abbreviata.* * Fabr. S. El. I. p. 493. 75. * Suppl. p. 97. 63—64.
Alt. bifasciata. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 106. 9.?

107. Excellens. *Galler. limbata.* * Fabr. S. El. I. p. 493. 76. * Suppl. p. 96. 54—55.

108. Thoracica. * Fabr. Syst. Ent. App. p. 821. 1.
Galler. thoracica. * Fabr. S. El. I. p. 493. 77. * Ent. S. I. p. 24. 54.
Chrys. thoracica. * Fabr. Mant. I. p. 75. 113. * Sp. Ins. I. p. 131. 87.
Chrys. flava. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1691. 204.

109. Lusca. *Crioc. lusca.* * Fabr. S. El. I. p. 456. 34.

110. Nitida. *Galler. nitida.* * Fabr. S. El. I. p. 493. 78.

111. Æquinoctialis. * Fabr. Syst. Ent. p. 112. 2.

Digitized by Google

Galler. æquinoctialis. * Fabr. S. El. I. p. 493. 79.
* Ent. S. I. II. p. 28. 73.
Chrys. æquinoctialis. * Fabr. Mant. I. p. 77. 125.
* Sp. Ins. I. p. 132. 93.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 596. 71. * ed. Gmel. I. IV. p. 1696. 71.
* DeGeer Ins. V. p. 356. 11. T. 16. f. 19.

112. Albicollis. *Galler. albicollis.* * Fabr. S. El. I. p. 493. 80.
* Ent. S. I. II. p. 27. 66.
Chrys. albicollis. * Fabr. Mant. I. p. 76. 122.
Chrys. leucopicta. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 209.

113. Quadrinotata. *Galler. 4-notata.* * Fabr. S. El. I. p. 493. 81. * Suppl. p. 98. 66-67.
Alt. 4-guttata. Oliv. Enc. Meth. IV. p. 105. 4.

114. Octoguttata. * Nov. Sp. *m*)

115. Bicolor. * Fabr. Syst. Ent. p. 112. 1.
Galler. bicolor. * Fabr. S. El. I. p. 494. 82. * Ent. S. I. II. p. 27. 69.
Chrys. bicolor. * Fabr. Mant. I. p. 77. 124. * Sp. Ins. I. p. 132. 92.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 593. 52. * ed. Gmel. I. IV. p. 1692. 52.
* DeGeer Ins. V. p. 357. 12. T. 16. f. 20.

116. Humeralis. *Galler. humeralis.* * Fabr. S. El. I. p. 494. 83.

117. Lunata. *Galler. lunata.* * Fabr. S. El. I. p. 494. 84.

118. Collaris. *Galler. collaris.* * Fabr. S. El. I. p. 494. 85.
* Suppl. p. 97. 57—58.

119. Cyanipennis. *Galler. cyanipennis.* * Fabr. S. El. I. p. 494. 86. * Suppl. p. 97. 57—58.

120. Glabrata. *Galler. glabrata.* * Fabr. S. El. I. p. 494. 87.
* Ent. S. I. II. p. 25. 57.
Chrys. glabrata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 115.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1693. 215.
Crioc. glabrata. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 156. 39.
* Syst. Ent. p. 122. 22.

---

m) HALTICA OCTOGUTTATA: nigra, glabra; capite maculis 3 flavis, thorace albida, elytris atro-violaceis, maculis 8 flavis.
Habitat in Brasilia.
Statura *Gall. Alni* at paulo angustior. Caput nigrum, maculis 3 flavis, 1 frontali, 2 subocularibus; Antennis nigris corpore brevioribus. Thorax supra infraque albidus immaculatus, latiusculus, marginatus. Elytra atro-violacea nitida glabra, marginata; singulis maculæ 4: parva, sublinearis ad angulum exteriorem baseos; ilia subrotunda prope scutellum, 3:a major in medio elytrorum, & 4:a minor ad apicem. Corpus & pedes nigri. — Tab. 4. fig. 11. *b.* magnit. nat; — *a.* magn. aucta. GYLLENHAL.

Digitized by Google

121. Miniata. *Galler. miniata.* * Fabr. S. El. I. p. 495. 88.
122. Quercata. *Galler. quercata.* * Fabr. S. El. I. p. 495. 89.
123. Conjugata. *Galler. conjugata.* * Fabr. S. El. I. p. 495. 90.
124. Petaurista. *Galler. Petaurista.* * Fabr. S. El. I. p. 495. 91.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 126. T. 28. f. 15.
125. Oculata. *Galler. oculata.* * Fabr. S. El. I. p. 496. 92.
126. Coccinea. *Galler. coccinea.* * Fabr. S. El. I. p. 496. 93.
127. Hectica. *Galler. hectica.* * Fabr. S. El. I. p. 496. 94.
128. Impressa. *Galler. impressa.* * Fabr. S. El. I. p. 496. 95.
* Illig. Mag. I. p. 424. 95.
129. Marginula. *Galler. marginula.* * Fabr. S. El. I. p. 496. 96.
Galler. cincta. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 26. 62.
Chrys. cincta. * Fabr. Mant. I. p. 76. 119. * Sp. Ins. I. p. 132. 90.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 24.
130. Fimbriata. *Chrys. fimbriata.* * Forst. Cent. Ins. I. p. 25. 25.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 232.
131. Flavicornis. *Galler. flavicornis.* * Fabr. S. El. I. p. 497. 97. * Suppl. p. 98. 72—73.
132. Obsoleta. *Galler. obsoleta.* * Fabr. S. El. I. p. 497. 98.
— (*Erucæ.*) *Galler. Erucæ.* * Fabr. S. El. I. p. 497. 99. — vid. *Halt. oleracea, var.* β. n. 142. huj. Op.
133. Cyanea. *Galler. cyanea.* * Fabr. S. El. I. p. 497. 100.
Alt. cyanea. * Web. Obs. Ent. I. p. 57. 1.?
134. Hudsonias. *Chrys. Hudsonias.* * Forst. Cent. I. p. 26. 26.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 233.
135. Pallens. *Galler. pallens.* * Fabr. S. El. I. p. 497. 101. * Ent. S. I. p. 25. 58.
136. Biguttata. * Fabr. Syst. Ent. App. p. 821. 1.
Galler. biguttata. * Fabr. S. El. I. p. 497. 102.
* Ent. S. I. II. p. 25. 59.
Chrys. biguttata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 116. * Sp. Ins. I. p. 132. 88.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 214.
137. Quadriguttata. *Galler. 4-guttata.* * Fabr. S. El. I. p. 497. 103. * Ent. S. I. p. 25. 60.
Chrys. 4-guttata. * Fabr. Mant. I. p. 76. 117. * Sp. Ins. I. p. 132. 89.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1692. 213.
138. Liturata. *Galler. liturata.* * Fabr. S. El. I. p. 498. 104. * Suppl. p. 98. 69—70.
139. Trifasciata. *Galler. trifasciata.* * Fabr. S. El. I. p. 498. 105.

Digitized by Google

140. Geminata. *Galler. geminata.* * Fabr. S. El. I. p. 498. 106.
Chrys. lineata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 88. 225. ? * ed. Hellw. I. p. 92. 225.
141. Restituta. *Galler. restituta.* * Fabr. S. El. I. p. 498. 107.
142. Oleracea. * Entom. Hefte II. p. 54. 30.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 63. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XII. p. 14.
* Panz. Fn. Germ. XXI. 1. * Ent. Germ. I. p. 176. 1.
* Fabr. Syst. Ent. p. 112. 3.
* O. Fabr. Fn. Groenl. p. 187. 135.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 529. 25.
Oliv. Enc. Meth. IV. p. 107.
Galler. oleracea. * Fabr. S. El. I p. 498. 108. * Ent. S. I. II. p. 28. 74.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 96. 13.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 202.
Chrys. oleracea. * Fabr. Mant. I. p. 77. 126. * Sp. Ins. I. p. 133. 94.
* Linn. Fn. Sv. n. 534. * Syst. Nat. I. II. p. 593. 51. * ed. Gmel. I. IV. p. 1691. 51.
* DeGeer Ins. V. p. 344. 49.
* Schrank Enum. p. 84. 159. — Fn. Boica I. II. p. 560. 696.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 389. 1.
* Pontopp. Nachricht. p. 202. 18.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 85. 214. * ed. Hellw. I. p. 89. 214.
* Petagn. Ins. Cal. p. 10. 46.
* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 326. 4.
* Scop. Ent. Carn. n. 212.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 192. 52.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 4. 12.
* Geoffr. Ins. I. p. 245. 1. *Altica.*
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 180. 51. T. 4. f. 8.
Bechst. Naturg. I. II. p. 842. 11.
Naturf. VI. 69.
Goeze Natur, Menschenleben und Vorsehung. VI. 271.
Schmiedl. Einleit. 214.
Lüders Gartenbriefe. p. 277.
Vill. Ent. I. p. 138. 73.
var. β. * Entom. Hefte l. c. var b.
Galler. Erucæ. * Fabr. S. El. I. p. 497. 99. * Ent. S. I. II. p. 28. 75.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 203.
Chrys. Erucæ. * Marsh. Ent. Br. I. p. 193. 53.

Digitized by Google

Alt. Erucæ. * Panz. Ent. Germ. I. p. 176. 2.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 528. 21.
Galler. oleracea. * Payk. Fn. Sv. II. p. 96. 12. var. β.
Alt. oleracea. * Müll. Zool. Dan. Pr. n. 921.

143. Echii. * Entom. Hefte II. p. 52. 29. T. 3. f. 3.

144. Pseudoacori. *n*) * Marsh. Ent. Br. I. p. 196. 63.

145. Concinna. *Galler. concinna.* * Fabr. S. El. I. p. 499. 109.

146. Quadripunctata. *Galler. 4-punctata.* * Fabr. S. El. I. p. 499. 110.
Galler. albicollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 29. 76.
Chrys. albicollis. * Fabr. Mant. I. p. 77. 127. * Sp. Ins. I. p. 133. 95.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1691. 206.
Alt. albicollis. * Fabr. S. Ent. p. 112. 4.

147. Suturalis. *Galler. suturalis.* * Fabr. S. El. I. p. 499. 111.

148. Obsidiana. *Galler. obsidiana.* * Fabr. S. El. I. p. 499. 112.

149. *Mercurialis. Galler. Mercurialis.* * Fabr. S. El. I. p. 499. 113. * Ent. S. I. II. p. 33. 97.
Alt. Mercurialis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 180. 20.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 526. 13.

150. Dimidiata. Nov. Sp. o)

151. Advena. *Galler. advena.* * Fabr. S. El. I. p. 499. 114. * Ent. S. I. II. p. 33. 98.

152. Filiformis. *Galler. filiformis.* * Fabr. S. El. I. p. 500. 115.

153. Porrecta. *Galler. porrecta.* * Fabr. S. El. I. p. 500. 116.

154. Elongata. *Galler. elongata.* * Fabr. S. El. I. p. 500. 117. * Suppl. p. 99. 119.

155. Frontalis. *Galler. frontalis.* * Fabr. S. El. I. II. p. 500. 118.

156. Quadrimaculata. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 131. 25.

157. Cynoglossi. *Chrys. Cynoglossi.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 205. 88.

158. Ballotæ. *Chrys. Ballotæ.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 205. 89.

159. Nigri-

---

n) Spec. distincta. Affin. *Halt. oleracea*, sed minor, thorace non impresso, antennis basi pallidis. A *D. Kirby* missa. GYLLENH.

o) HALT. DIMIDIATA: atra, glabra; antennis, elytris antice, abdomine pedibusque rubris.
Habitat in Brasilia *Dom. J. Lund.* E Museo *Schönh.*
Magnitudine *Halt. Nepi*, globosa, tota glabra, nitida. Nigra sunt caput, thorax, pars postica elytrorum & femora postica. Rubra antennæ, major pars antica elytrorum, pedes & abdomen. Femora postica crassiora. THUNB.

Digitized by Google

159. Nigricollis. *Chrys. nigricollis.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 205. 91.

160. Truncata. *Chrys. truncata.* * Scop. Ent. Carn. n. 218.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 89. 227. * ed. Hellw. I. p. 93. 227.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 243.

161. Minima. *Chrys. minima.* * Herbst Arch. p. 61. 55.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 230.

162. Tamaricis. *Chrys. Tamaricis.* * Herbst Arch. p. 163. 64. T. 45. f. 6. g. h.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1697. 231.

N:o 113. CYPHON. Fabr. n. 85.

— (*Pallidus.*) * Fabr. S. El. I. p. 501. 1. — vid. *Cyph. melanurus*, var. β. huj. Op.

1. *Lividus.* * Fabr. S. El. I. p. 501. 2.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 367. 2.
Cyph. pallidus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 118. 1. var. α.
Galler. livida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 22. 44.
Cist. pallida. * Panz. Fn. Germ. VIII. 7.
Altica livida. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 524. 9.
Crioc. mollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 225. 15.

2. *Melanurus.* * Fabr. S. El. I. p. 502. 6.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 366. 1.
Galler. melanura. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 22 45.
Elodes pallida. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 253. 1. T. 7. f. 12. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 389. T. 74. f. 9. — Préc. d. Caract. génér. d. Ins. p. 44.
Lampyr. minuta. * Linn. S. Nat. I. II. p. 645. 13.?
* ed. Gmel. I. IV. p. 1885. 13.?
Crioc. pallida. * Marsh. Ent. Br. I. p. 227. 20.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 366. 1. var. b.
Cist. læta. * Panz. Fn. Germ. VIII. 8. * Ent. G. I. p. 187. 26.
Cyph. pallidus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 119. 1. *var.* β.
* Fabr. S. El. I. p. 501. 1.?
Cist. pallida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 46. 26.?
* Fabr. Mant. I. p. 86. 17.? * Sp. Ins. I. p. 148. 11.? * S. Ent. p. 117. 8.?
* Oliv. Ent. III. 54. p. 7. 7. T. 1. f. 10. a. b.?
* Ross. Fn. Etr. I. p. 102. 261.? * ed. Hellw. I. p. 109. 261.?
* Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 25.?

Digitized by Google

Crypt. pallidus. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 107. ?
var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 366. 1. var. c.
var. δ. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c.. var. d.

3. *Marginatus.* * Fabr. S. El. I. p. 502. 5.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 368. 3.
Cist. marginata. * Fabr. Suppl. p. 103. 25—26.
Cist. nimbata. * Panz. Fn. Germ. XXIV. 15. * Ent. Germ. I. p. 187. 27.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 368. 3. var. b.
Cyph. pallidus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 119. 1. var. γ.
Crioc. circumfusa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 227. 22. ?

4. *Pubescens.* * Fabr. S. El. I. p. 502. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 369. 4.
Cist. pubescens. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 47. 32.
Canth. variabilis, var. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 54. 11.

5. *Griseus.* * Fabr. S. El. I. p. 502. 3.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 370. 5.
Galler. livida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 17. 21.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 171. 6.
Cyph. coarctatus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 120. 3.
Elodes fuscescens. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 253. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 390.
Canth. variabilis, var. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 54. 11.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 370. 5. var. b.
Crioc. nigricans. * Marsh. Ent. Br. I. p. 226. 17.
var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.
Cyph. coarctatus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 120. 3. var. β.
Crioc. concolor. * Marsh. Ent. Br. I. p. 226. 19.

6. *Padi.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 371. 6.
Chrys. Padi. * Linn. Fn. Sv. n. 513. * Syst. Nat. I. II. p. 588. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1673. 14.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 132. 7.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 82. 897.
* Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 169. 14.
Vil. Ent. I. p. 121. 10.
var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.
Crioc. Padi. * Marsh. Ent. Br. I. p. 226. 18.
Cyphon. coarctatus, var. pygmæa. * Payk. Fn. Sv. II. p. 121. Not.
Cyphon. discolor. * Panz. Fn. Germ. XCIX. 8. ?

7. Rugosus. *Cistela rugosa.* * Oliv. Ent. III. 54. p. 10. 14. T. 1. f. 9. a. b.

Digitized by Google

b) *Saltatorii.*

8. *Hemisphæricus.* * Fabr. S. El. I. p. 502. 7.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 372. 7.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 119. 2.
* Panz. Fn. Germ. XCVI. 7.
Galler. hemisphærica. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 34. 107.
Chrys. hemisphærica. * Fabr. Mant. I. p. 78. 149. * Sp. Ins. I. p. 137. 116.
* Linn. S. Nat. I. II. p. 595. 68. * ed. Gmel. I. IV. p. 1696. 68.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 88. 223. * ed. Hellw. I. p. 91. 223.
* Herbst Arch. p. 61. 52.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 199. 71.
Vill. Ent. I. p. 143. 89.
Elodes hemisphærica. * Latr. Gen. Crust. & Ins. I. p. 254. 3. — Hist. Nat. d. Crust. & d. Ins. VIII. p. 391.
Chrys. fusca. * DeGeer Ins. V. p. 348. 56.
Altica hemisphærica. * Fabr. S. Ent. p. 115. 22.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 181. 30.
* Dict. d. Sciences Nat. I. p. 526. 15.
Alt. latiuscula. * Müll. Zool. D. Pr. n. 926.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1698. 238.

9. Orbicularis. *Altica orbicularis.* * Panz. Fn. Germ. VIII. 6. * Ent. Germ. I. p. 182. 31. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 87.

10. Orbiculatus. * Fabr. S. El. I. p. 503. 8.

11. Compressicornis. * Fabr. S. El. I. p. 503. 9.

12. Fasciatus. * Fabr. S. El. I. p. 503. 10.

13. Testaceus. * Fabr. S. El. I. p. 503. 11.

14. Depressus. * Fabr. S. El. I. p. 504. 12.

N:o 114. ENDOMYCHUS. Fabr. n. 86. p)

1. Marginatus. * Fabr. S. El. I. p. 504. 1.

2. *Coccineus.* * Fabr. S. El. I. p. 505. 2. * Suppl. p. 100. 2.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 73. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XII. p. 77. T. 93. f. 10.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 112. 1.
* Panz. Fn. G. XLIV. 17. * Ent. Germ. I. p. 175. 1.
Galleruca coccinea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 20. 31.
* Gyllenh. N. Acta Ups. VI. p. 128. 18.

---

p) Vid. Illig. Mag. III. p. 134. & Müll. in ejusd. Op. IV. p. 218.

Digitized by Google

Chrys. coccinea. * Fabr. Mant. I. p. 75. 109. * Sp. Ins. I. p. 131. 83. * S. Ent. p. 105. 59. * Linn. Fn. Sv. n. 532. * Syst. Nat. I. II. p. 592. 43. * ed. Gmel. I. IV. p. 1682. 43. * Panz. Naturf. XXIV. p. 14. n. 20. T. 1. f. 20. Herbst Naturf. VI. T. 11. f. 3. * Ross. Fn. Etr. I. p. 80. 202. * ed. Hellw. I. p. 84. 202. * Oliv. Ent. V. 91. T. 1. f. 10.

Chrys. 4 maculata. * DeGeer Ins. V. p. 301. 10. T. 9. f. 1.

Tenebr. coccineus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 477. 10. * Uddm. Diss. p. 10. 13. *Coccinella.* Mart. Eng. Ent. T. 16. f. 38. Vill. Ent. I. p. 132. 35.

— (*Cruciatus.*) * Fabr. S. El. I. p. 505. 3. — vid. *Lycoperdina cruciata*, n. 3. huj. Op.

— (*Quadripustulatus.*) * Fabr. S. El. I. p. 505. 4. — vid. *Lycop. 4-pustulata*, n. 2. huj. Op.

— (*Fasciatus.*) * Fabr. S. El. I. p. 505. 5. — vid. *Lycop. 4-pustulata*, *var.* β. n. 2. huj. Op.

— (*Bovistæ.*) * Fabr. S. El. I. p. 505. 6. — vid. *Lycop. immaculata*, n. 1. huj. Op.

No 115. LYCOPERDINA. Latr. n. 340.

1. *Immaculata.* * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 73. 1. *Endom. Bovistæ.* * Fabr. S. El. I. p. 505. 6. * Suppl. p. 101. 5. * Payk. Fn. Sv. II. p. 115. 4. * Panz. Ent. Germ. I. p. 175. 4. *Galler. Bovistæ.* * Fabr. Ent. S. I. II. p. 20. 34. * Panz. Fn. Germ. VIII. 4. *Tenebr. Bovistæ.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 478. 11. *Endom. Lycoperdi.* Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XII. p. 78.

2. *Quadripustulata. Endom. 4-pustulatus.* * Fabr. S. El. I. p. 505. 4. * Suppl. p. 100. 4. * Panz. Fn. G. XLIV. 18. * Ent. Germ. I. p. 175. 2. *Galler. 4-pustulata.* * Fabr. Ent. S. I. II. p. 20. 33. *Endom. succinctus.* * Payk. Fn. Sv. II p. 114. 3. *Silpha succincta.* * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 573. 26. * ed. Gmel. I. IV. p. 1624. 26.

var. β. nuper exclusa. *Endom. fasciatus.* * Fabr. S. El. I. p. 505. 5.

3. *Cruciata. Endom. cruciatus.* * Fabr. S. El. I. p. 505. 3. * Suppl. p. 100. 3.

Digitized by Google

* Payk. Fn. Sv. II. p. 114. 2.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 175. 3.
Galler. cruciata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 20. 32.
* Panz. Fn. Germ. VIII. 5.
Chrys. cruciata. * Fabr. Mant. I. p. 75. 110.
* Rehn Schneid. Mag. p. 237. 5.
* Schall. Acta Hal. I. p. 273.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1682. 135.
Tenebr. cruciatus. * Panz. Naturf. XXIV. p. 35. 49. T. 1. f. 50.
* Scriba Journ. p. 20. 49.
Opatr. Lithophilus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1633. 12.
Lithophilus. * Herbst Arch. p. 37. 1. T. 21. f. 4. a.

N:o 116. EROTYLUS. Fabr. n. 87. *q*)

1. Giganteus. * Fabr. S. El. II. p. 3. 1. * Ent. S. II. p. 35. 1. * Mant. I. p. 91. 1. * Sp. Ins. I. p. 157. 1. * S. Ent. p. 123. 1.
* Herbst Col. VIII. p. 360. 3. T. 136. f. 9.
* Illig. Mag. V. p. 230. 1.
* Roem. Ins. p. 43. 34. T. 3. f. 8.
Chrys. gigantea. * Linn. S. Nat. I. II. p. 586. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1726. 191.
* DeGeer Ins. V. p. 349. 1. T. 16. f. 8.
* Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 6.
* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 8.
* Sulz. Kennz. T. 3. f. 15. a.
Voet. Col. II. (ed Panz. IV.) T. 33. f. 4.
— (Reticulatus.) * Fabr. S. El. II. p. 3. 2. — vid. *Chrys. reticulata*, p. 237. 1. huj. Op.
2. Sexfasciatus. * Fabr. S. El. II. 3. 3. * Ent. S. II. p. 36. 3.
* Herbst Col. VIII. p. 375. 17.
3. Histrio. * Fabr. S. El. II. p. 4. 4. * Ent. S. I. II. p. 36. 4. * Mant. I. p. 91. 3.
* Herbst Col. VIII. p. 376. 18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 193.
4. Testaceus. * Fabr. S. El. I. p. 4. 5. * Ent. S. I. II. p. 36. 5. Mant. I. p. 91. 4. * Sp. Ins. I. p. 157. 2. * S. Ent. App. p. 822. 1—2.
* Herbst Col. VIII. p. 377. 21.
Crypt. lugubris. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 194.

---

q) Cfr. Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 69. Gen. 336.

Digitized by Google

5. Sphacelatus. * Fabr. S. El. II. p. 4. 6.
6. Gibbosus. * Fabr. S. El. II. p. 4. 7. * Ent. S. I. II. p. 36. 6. * Mant. I. p. 91. 5. * Sp. Ins. I. p. 157. 3.
* Illig. Mag. V. p. 230. 7. var. α.
Chrys. gibbosa. * Linn. Amœn. Acad. VI. p. 393. 13. * Cent. Ins. p. 10. 13. * Syst. Nat. I. II. p. 586. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1727. 195.
Voet Col. II. (ed. Panz. IV.) T. 44. f. 1.
Gron. Zooph. 606. T. 14. f. 5. *Chrysomela.*
var. β. *Erot. gibbosus.* * Illig. Mag. V. p. 230. 7. var. β.
* Herbst Col. VIII. p. 366. 8. T. 137. f. 5.
* Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 4. a. b.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 432. 5.
Chrys. gibbosa. * Herbst Arch. p. 51. 3. T. 23. f. 3.
Voet Col. II. (ed. Panz. IV.) T. 44. f. 2.
7. Elevatus. *r*) * Fabr. S. El. II. p. 4. 8.
8. Notatus. * Fabr. S. El. II. p. 4. 9. * Ent. S. I. II. p. 37. 7.
* Herbst Col. VIII. p. 371. 13. T. 137. f. 10.
* Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 11.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 435. 18.
Erot. tessellatus. Voet Col. II. (ed. Panz. IV. 40.) T. 33. f. 6.
— (Concatenatus.) * Fabr. S. El. II. p. 5. 10. — vid. *Chrys. concatenata*, p. 237. 3. huj. Op.
9. Quinquepunctatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 11. * Ent. S. I. II. p. 37. 9. * Mant. I. p. 91. 8. * Sp. Ins. I. p. 157. 4. * S. Ent. p. 123. 2.
* Herbst Col. VIII. p. 357. 1. T. 136. f. 7.
* Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 198.
Chrys. 5-punctata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 586. 3.
Gron. Zooph. p. 673. T. 16. f. 7. *Coccinella.*
Petiv. Gazoph. p. 613. T. 16. f. 7.
10. Punctatissimus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 12. * Ent. S. I. II. p. 37. 10. * Mant. I. p. 91. 9. * Sp. Ins. I. p. 157. 5. * S. Ent. p. 123. 3.
* Herbst Col. VIII. p. 367. 9. T. 137. f. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 199.
Coccin. centumpunctata. * Herbst Arch. p. 45. 17. T. 22. f. 13.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1658. 118.
11. Variegatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 13. * Ent. S. I. II.

---

r) Wie ist er vom *Erot. punctatissimus* n. 10. verschieden? — Illig.

Digitized by Google

p. 37. 11 * Mant. I. p. 92. 10. * Sp. Ins. I. p. 157. 6.
* Herbst Col. VIII. p. 365. 7. T. 137. f. 4.
* Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 7.
Erot. pustulatus. * Herbst Col. VIII. p. 364. 6. T. 137. f. 3.
Crypt. varius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1727. 200.
Erot. sanguinolentus. Voet ed. Panz. IV. 40. V. T. 33. f. 5.

12. Octomaculatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 14.

13. Gemmatus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 15. * Ent. S. I. II. p. 38. 12.
* Herbst Col. VIII. p. 361. 4. T. 137. f. 1.

14. Longimanus. * Fabr. S. El. II. p. 5. 16. * Ent. S. I. II. p. 38. 13. * Mant. I. p. 92. 11.
* Herbst Col. VIII. p. 376. 19.
Crypt. macrocheiros. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 201.

15. Abdominalis. * Fabr. S. El. II. p. 5. 17. * Ent. S. I. II. p. 38. 14.
* Herbst Col. VIII. p. 377. 20.

16. Unifasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 6. 18. * Suppl. p. 101. 14—15.
* Herbst Col. VIII. p. 383. 33.

17. Fasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 6. 19. * Ent. S. I. II. p. p. 38. 15. * Mant. I. p. 92. 12. * Sp. Ins. I. p. 158. 7.
* Illig. Mag. V. p. 231. 19.
* Herbst Col. VIII. p. 378. 22.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 202.
Helops fasciatus. Oliv. Enc. Meth. VII. p. 46. 7.
var. β. nuper exclusus.
Erot. bifasciatus. * Herbst Col. VIII. p. 370. 12. T. 137. f. 9.
Chrys. indica. * Herbst Arch. p. 52. 5. T. 23. f. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. n. 155.
var. γ. *Erot. alternans.* * Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 10.
* Herbst Col. VIII. p. 369. 11. T. 137. f. 8.
* Illig. Mag. V. p. 232. 22. & III. p. 160. 22.
Chrys. Gronovii. * Herbst Arch. p. 52. 4. T. 23. f. 4.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1685. 154.

18. Quadipustulatus. * Fabr. S. El. II. p. 6. 20.

19. Zebra. * Fabr. S. El. II. p. 6. 21. * Ent. S. I. II. p. 38. 16. * Mant. I. p. 92. 13.
* Herbst Col. VIII. p. 378. 23.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 203.

Digitized by Google

20. Alternans. * Fabr. S. El. II. p. 7. 22. * Ent. S. I. II. p. 39. 17.
* Illig. Mag. V. p. 232. 22.
21. Dentatus. * Fabr. S. El. II. p. 7. 23.
22. Limbatus. * Fabr. S. El. II. p. 7. 24. * Ent. S. I. II. p. 39. 20.
* Herbst Col. VIII. p. 379. 25.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 437. 30.
23. Brunneus. * Fabr. S. El. II. p. 7. 25.
* Web. Obs. Ent. I. p. 59. 1.
24. Atratus. * Fabr. S. El. II. p. 8. 26.
25. Rufipennis. * Fabr. S. El. II. p. 8. 27.
26. Tricolor. * Fabr. S. El. II. p. 8. 28.
27. Undatus. * Fabr. S. El. II. p. 8. 29.
28. Rubricatus. *s*) * Herbst Col. VIII. p. 363. 5. T. 137. f. 2.
29. Quagga. * Herbst Col. VIII. p. 368. 10. T. 137. f. 7.
30. Surinamensis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 39. 18.
* Herbst Col. VIII. p. 375. 15. T. 137. f. 12.
* Oliv. Ent. V. 89. T. 1. f. 9.
Ægithus surinamensis. * Fabr. S. El. II. p. 9. 1.
* Illig. Mag. III. p. 160. 1. & V. p. 232. 1.
Coccin. surinamensis. * Fabr. Ent S. I. p. 266. 4.
* Mant. I. p. 53. 4. * Sp. Ins. I. p. 93. 2.
* S. Ent. p. 79. 2.
* Linn. Amœn. Acad. VI. p. 393. 12. * Cent. Ins. p. 10. 12. * Syst. Nat. I. II. p. 579. 2.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1645. 2.
Chrys. clavicornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 590. 29.
* ed. Gmel. I. IV. p. 1678. 29.
* DeGeer Ins. V. p. 351. 4. T. 16. f. 11.
Oliv. Enc. Meth. V. p. 718. 127.
31. Cinctus. *Ægithus cinctus.* * Fabr. S. El. II. p. 10. 3.
32. Discoïdeus. *Ægithus discoïdeus.* * Fabr. S. El. II. p. 10. 4.
33. Guadeloupensis. *Ægithus Guadeloupensis.* * Fabr. S. El. II. p. 10. 5.
Galler. Guadeloupensis. * Fabr. Ent. S. II. I. p. 16. 17.
Erot. marginatus. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 437. 31.?
34. Hispidus. * Herbst Col. VIII. p. 374. 16. T. 137. f. 13. a.

ÆGI-

s) An hujus generis?

Digitized by Google

ÆGITHUS. Fabr. n. 88. (Cfr. Illig. Mag. III. p. 160.)

— (Surinamensis.) * Fabr. S. El. II. p. 9. 1. — vid. *Erot. surinamensis*, n. 30 huj. Op.

— (Marginatus). * Fabr. S. El. II. p. 10. 2. — vid. *Nilio villosus*, p. 209. 1. huj. Op.

— (Cinctus.) * Fabr. S. El. II. p. 10. 3. — vid. *Erot. cinctus*, n. 31. huj. Op.

— (Discoïdeus.) * Fabr. S. El. II. p. 10. 4. — vid. *Erot. discoïdeus*, n. 32. huj. Op.

— (Guadeloupensis). * Fabr. S. El. II. p. 10. 5. — vid. *Erot. Guadeloupensis*, n. 33. huj. Op.

N:o 117. EUMORPHUS. Fabr. n. 89.

1. Immarginatus. * Fabr. S. El. II. p. 11. 1.
   * Illig. Mag. III. p. 160. 1.
   Eumorph. Sumatræ. * Web. Obs. Ent. I. p. 59. 1.
   * Illig. Mag. I. p. 246.
   Erot. 4-guttatus. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 124. 18. T. 1. f. 4.
2. Marginatus. * Fabr. S. El. II. p. 12. 2.
3. Kirbyanus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 72. 1. T. 11. f. 12.
4. Schneideri. Nov. Sp. *t*)

N:o 118. CNODALON. Fabr. n. 90.

1. Cupreum. * Fabr. S. El. II. p. 12. 1.
   Erotyl. cupreus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 21.
   * Mant. I. p. 92. 15. * Sp. Ins. I. p. 158. 9.
   * S. Ent. p. 123. 5.
   * Herbst Col. VIII. p. 380. 26.
   Helops cupreus. * Oliv. Ent. III. 58. 7. 6. T. 1. f. 6.
   Cryptoceph. venereus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 205.

t) EUMORPH. SCHNEIDERI: ater, elytris maculis quatuor pallidis. Habitat in India Orientali. E Museo proprio.

Statura *Eum. immarginati*, at magnitudine *Endom. coccineum* vix superat. Corpus nigrum, abdomine parum rufescente. Caput thorace duplo angustius, exsertum. Antennæ articulis ultimis tribus majoribus perfoliatis compressis. Thorax ater, punctulatus, quadratus, margine fusco-brunneo, complanato dilatato, medio dorso convexus. Elytra convexa glabra, subtilissime punctulata, marginata: macula duplici in singulo pallida, undulato-dentata, margines non attingente. Omnia subtus nigra abdomine parum rufescente.

Dom. *D. H. Schneider.* Consil. Strals. Inclytus Entomologus.

Digitized by Google

2. Nebulosum. *u*) * Fabr. S. El. II. p. 13. 2.
Erotyl. nebulosus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 22.
* Mant. I. p. 92. 16. * Sp. Ins. I. p. 158. 10.
* Herbst Col. VIII. p. 380. 27.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 206.
Helops nebulosus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 11. 12. T. 2. f. 3.

3. Dilatatum. * Fabr. S. El. II. p. 13. 3.
Erotyl. dilatatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 23.
* Mant. I. p. 92. 17. * Sp. Ins. I. p. 158. 11.
* Gen. Ins. p. 222. 5—6.
* Herbst Col. VIII. p. 381. 28.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 207.

4. Triste. * Fabr. S. El. II. p. 13. 4.
Erot. tristis. * Fabr. Suppl. p. 102. 23—24.
* Herbst Col. VIII. p. 384. 35.

5. Smaragdulum. * Fabr. S. El. I. p. 13. 5.
Erot. smaragdulus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 24.
* Mant. I. p. 92. 18. * Sp. Ins. I. p. 158. 12.
* S. Ent. p. 123. 6.
* Herbst Col. VIII. p. 384. 29.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 208.
Helops smaragdulus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 6. 5. T. 1. f. 5.

6. Amethystinum. * Fabr. S. El. II. p. 13. 6.
Erot. amethystinus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 25.
* Mant. I. p. 92. 19. * Sp. Ins. I. p. 158. 13.
* S. Ent. p. 124. 7.
* Herbst Col. VIII. p. 382. 30.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 209.
Helops amethystinus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 9. 9. T. 1. f. 9.

7. Bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 14. 7.
Erot. bicolor. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 40. 26.
* Mant. I. p. 92. 20. * Sp. Ins. I. p. 158. 14.
* S. Ent. p. 124. 8.
* Herbst Col. VIII. p. 382. 31.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 210.
Helops bicolor. * Oliv. Ent. III. 58. p. 9. 10. T. 2. f. 1.

8. Viride. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 182. 1. T. 10. f. 7. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 321. T. 89. f. 5. — Préc. d. Caract. gén. d. Ins. p. 23.
Helops morbillosus. * Fabr. S. El. I. p. 158. 12. ?

---

u) Forsan ad genus *Epitragus* (Latr.) pertinet.

Digitized by Google

N:o 119. CEBRIO. Fabr. n. 91.

1. Gigas. * Fabr. S. El. II. p. 14. 1. * Ent. S. I. III. p. 41. 1.
   * Latr. Gen. Crust. & Ins. I. p. 251. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. VIII. p. 395.
   * Panz. Fn. Germ. V. 10. * Ent. Germ. I. p. 183. 1.
   Cistela gigas. * Fabr. Mant. I. p. 84. 1.
   * Ross. Fn. Etr. I. p. 100. 256. T. 7. f. 9. * ed. Hellw. I. p. 107. 256. T. 7. f. 9.
   Cebrio longicornis. * Oliv. Ent. II. 30. bis. p. 5. 1. T. 1. f. 1. a. b. c. & *Elater*, T. 1. f. 1. a. b. c.
   * Ross. Mant. I. p. 34. 83. * ed. Hellw. I. p. 372. 83.
   Cryptocephl. gigas. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 91.
2. Fuscus. * Fabr. S. El. II. p. 14. 2. * Ent. S. I. II. p. 41. 2.
3. Bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 14. 3.
   * Palis. de Beauvois Ins. Afr. & Amer. I. p. 9. T. 1. f. 2. a—d.
4. Ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 15. 4. * Suppl. p. 102. 3.
5. Brevicornis. *w*) * Oliv. Ent. II. 30. bis. p. 5. 2. T. 1. f. 2. a. b. c.
   * Ross. Mant. I. p. 34. 84. * ed. Hellw. I. p. 372. 84.
   Tenebr. dubius. * Ross. Fn. Etr. I. p. 234. 583. T. 1. f. 2. * ed. Hellw. I. p. 283. 583. T. 1. f. 2.

N:o 120. ATOPA. Fabr. n. 92.

1. *Cervina.* * Fabr. S. El. II. p. 15. 1.
   * Payk. Fn. Sv. II. p. 116. 1.
   * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 574. 1. var. b.
   Cistela cervina. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 42. 1. * Mant. I. p. 85. 2. * Sp. Ins. I. p. 146. 1. * S. Ent. p. 116. 1.
   * Ross. Fn. Etr. I. p. 102. 258. * ed. Hellw. I. p. 108. 258.
   * Panz. Ent. Germ. I. p. 183. 1.
   Dascillus cervinus. * Latr. Gen. Crust. & Ins. I. p. 252. 1. — Hist. Nat. d. Crust. & d. Ins. VIII. p. 386. — Précis des Caract. génér. des Insect. p. 43.
   Chrys. cervina. Donov. Br. Ins. T. 78. f. 3.
   Crioceris cinerea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 220. 3.

---

w) Vix hujus generis.

Digitized by Google

Ptinus testaceo-villosus. * DeGeer Ins. IV. p. 235. 6. T. 9. f. 8.
Cryptoceph. cervinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 92.
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 117. 1. var. β.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 373. 1. α.
Atopa cinerea. * Fabr. S. El. II. p. 15. 2.
Cistela cinerea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 42. 2. * Mant. I. p. 85. 3. * Sp. Ins. I. p. 146. 2. * Panz. Ent. Germ. I. p. 183. 2.
Chrys. cervina. * Linn. Fn. Sv. n. 575. * Syst. Nat. I. II. p. 602. 15.
Vill. Ent. I. p. 166. 185.
Cist. cervina. * Oliv. Ent. III. 54. p. 4. 1. T. 1. f. 2. a. * Petagn. Ins. Cal. p. 11. 55.
Cryptoceph. cinereus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 92.
Criocer. cervina. * Marsh. Ent. Br. I. p. 220. 2.
Donov. Br. Ins. T. 78. f. 4.
Mart. Engl. Ent. T. 17. f. 56.

2. Livida. * Fabr. S. El. II. p. 16. 3.
Cistela livida. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 42. 3. * Mant. I. p. 85. 4. * Sp. Ins. I. p. 147. 3. * S. Ent. p. 116. 2.
Cryptoceph. lividus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 94.

N:o 121. CISTELA. Fabr. n. 93.

1. *Ceramboïdes.* * Fabr. S. El. II. p. 16. 1. * Ent. S. I. II. p. 42. 4. * Mant. I. p. 85. 5. * Sp. Ins. I. p. 147. 4. * S. Ent. p. 116. 3.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 226. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 20.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 121. 1.
* Oliv. Ent. III. 54. p. 4. 2. T. 1. f. 4. a. 4. b.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 183. 3.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 101. 257. * ed. Hellw. I. p. 108. 257.
* Petagn. Ins. Cal. p. 12. 56.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 95.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 222. 6.?
Chrys. ceramboïdes. * Linn. Fn. Sv. n. 576. * Syst. Nat. I. II. p. 602. 117.
* Schrank Enum. p. 99. n. 188.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 185. 612.
Vill. Ent. I. p. 166. 187.

Digitized by Google

Pyrochroa rufa * DeGeer Ins. V. p. 23. 3. T. 1. f. 20—22.
* Geoffr. Ins. I. p. 354. 3. *Mordella.*
* Schæff. Zw. u. Schw. Tab. fig. 5.
var. β. *Cist. ceramboides.* * Fabr. Ent. S. I. II. p. 42. 4. var.
* Herbst Arch. p. 64. 1. T. 23. f. 27.

2. Lepturoïdes. * Fabr. S. El. II. p. 17. 2. * Ent. S. I. II. p. 43. 5. * Mant. I. p. 85. 6.
* Oliv. Ent. III. 54. p. 5. 3. T. 1. f. 3. a.
* Panz. Fn. G. V. 11. * Ent. Germ. I. p. 184. 4.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 103. 263. * ed. Hellw. I. p. 109. 263.
Canth. fraxinea. * Scop. Ent. Carn. p. 42. 134.?

— (Testacea.) * Fabr. S. El. II. p. 17. 3. — vid. *Crioc. abdominalis*, p. 272. 29. huj. Op.

3. Picipes. * Fabr. S. El. II. p. 17. 4. * Ent. S. I. II. p. 43. 7.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 127. T. 29. f. 3.
Cist. Betulæ. * Herbst Arch. p. 65. 5. T. 23. f. 31.
* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 120.
Chrys. Herbsti. * Brahm Ins. Kal. I. p. 109. 375.
Cist. rufitarsis. Leske Iter. I. p. 15. 5. T. A. f. 4.

4. Tomentosa. *x*) *Pyrochr. tomentosa.* * DeGeer Ins. V. p. 26. 1. T. 13. f. 4.

— (*Bicolor.*) * Fabr. S. El. II. p. 18. 5. — vid. *Cist. sulphurea, var.* β. n. 5. huj. Op.

5. *Sulphurea* * Fabr. S. El. II. p. 18. 6. * Ent. S. I. II. p. 43. 8. * Mant. I. p. 85. 8. * Sp. Ins. I. p. 147. 6. * S. Ent. p. 117. 5.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 226. 2. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 19.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 125. 7.
* Oliv. Ent. III. 54. p. 6. 5. T. 1. f. 6. a.
* Herbst Arch. p. 64. 2. T. 23. f. 28.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 109. 40.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 103. 262. * ed. Hellw. I. p. 109. 262.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. 6.
Chrys. sulphurea. * Linn. S. Nat. I. II. p. 602. 114.
* Müll. Zool. Dan. Pr. n. 903.
* Schrank Enum. p. 98. 187. — Fn. Boica I. p. 566. 709.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 182. 161.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 200. 114.

---

x) Forte hujus generis.

Digitized by Google

Crypt. sulphureus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 98.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 405. 5.
Tenebr. flavus. * Scop. Ent. Carn. p. 84. 260.?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1998. 47.
Crioc. sulphurea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 219. 1.
Canth. flava. * Scop. Ent. Carn. p. 42. 133. ?
* Geoffr. Ins. I. p. 351. 11. *Tenebrio.*
Borowsk. Naturg. VI. p. 96. 13. T. 11. f. 7.
Bechst. Naturg. I. II. p. 844. 4.
Mart. Engl. Ent. T. 17. f. 44.
* Roem. Ins. T. 34. f. 16.
* Schæff. Zw. u. Schw. Tab. fig. 1.
Var. β. Cist. bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 18. 5. * Ent. S. IV. App. p. 447. 8—9.
* Illig. Mag. III. p. 161. 5.
* Panz. Fn. G. XXXIV. 8. * Ent. G. I. p. 184. 7.
Crypt. sulphuratus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1717. 260.
* Leske Mus. p. 17. 338.
* Schæff. Zw. u. Schw. Tab. fig. 3.?

6. Ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 18. 7. * Ent. S. I. p. 43. 9. * Mant. I. p. 85. 9. * Sp. Ins. I. p. 147. 7.
* Oliv. Ent. III. 54. p. 6. 4. T. 1. f. 5. a.
Crypt. rubricollis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 99.

7. Cœrulea. * Fabr. S. El. II. p. 18. 8. * Ent. S. I. II. p. 43. 10. * Mant. I. p. 85. 10.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 127. T. 29. f. 2.
Cist. cœrulescens. * Oliv. Ent. III. 54. p. 12. 17. T. 2. f. 18. a. b.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 100.

— (Nigripennis.) * Fabr. S. El. II. p. 18. 9. — vid. *Helops nigripennis*, huj. Op. I. I. p. 159. 9-10.

8. Analis. * Fabr. S. El. II. p. 18. 10. * Ent. S. I. II. p. 44. 12. * Mant. I. p. 85. 11. * Sp. Ins. I. p. 147. 8. * S. Ent. p. 117. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 101.
var. β. * Fabr. S. El. l. c. var.

9. Melanocephala. * Fabr. S. El. II. p. 18. 11.

10. Rufipes. * Fabr. S. El. II. p. 19. 12. * Ent. S. I. II. p. 44. 13.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. 8.

11. *Fulvipes.* * Fabr. S. El. II. p. 19. 13. * Ent. S. I. II. p. 44. 14.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 122. 2.

Digitized by Google

* Panz. Ent. Germ. I. p. 184. 9.
* Illig. Mag. III. p. 161. 13.
Cist. Luperus. * Herbst Arch. p. 65. 4. T. 23. f. 30.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 119.
Crioc. erythropa. * Marsh. Ent. Br. I. p. 223. 10. var. forte.
var. β. Allecula ferruginea. * Fabr. S. El. II. p. 22. 4.
Cist. ferruginea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 45. 17.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 185. 12.

12. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 19. 14.
Erotyl. Morio. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 39. 19.
* Mant. I. p. 92. 14. * Sp. Ins. I. p. 158. 8. * S. Ent. p. 123. 4.
* Herbst Col. VIII. p. 379. 24.
Helops æneus. * Oliv. Ent. III. 58. p. 8. 7. T. 1. f. 7.
Crypt. immaculatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 204.

13. *Murina.* * Fabr. S. El. II. p. 19. 15. * Ent. S. I. II. p. 44. 16. * Mant. I. p. 85. 13. * Sp. Ins. I. p. 147. 9. * S. Ent. p. 117. 7.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 126. 8.
* Oliv. Ent. III. 54. p. 7. 6. T. 1. f. 13. a.
* Ross. Fn. Etr. II. p. 102. 260. * ed. Hellw. I. p. 109. 260.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 94. 12.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 185. 11.
Chrys. murina. * Linn. Fn. Sv. n. 577. * Syst. Nat. I. II. p. 602. 118.
Vill. Ent. I. p. 167. 188.
Cist. reppensis. * Herbst Arch. p. 65. 6. T. 23. f. 32.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 28.
Chrys. Galii. * Brahm Ins. Kal. I. p. 100. 335.
Crypt. murinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 103.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 406. 6.
Anaspis murina. * Müll. Zool. D. Pr. p. 58. 512.
Crioc. murina. * Marsh. Ent. Br. I. p. 222. 7.
Crypt. reppensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 121.
* Geoffr. Ins. I. p. 355. 4. *Mordella.*
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 201. 113.
Mart. Engl. Ent. T. 16. f. 32.
var. β. Cist. thoracica. * Fabr. S. El. II. p. 19. 16. * Ent. S. II. p. 45. 18.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 185. 13.
var. γ. Cist. Evonymi. * Fabr. S. El. II. p. 20. 19. * Ent. S. I. II. p. 45. 20.
* Panz. Fn. G. XXXIV. 7. * Ent. G. I. p. 185. 14.

Digitized by Google

Cist. rufa. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 171. 129. T. 2. f. 3.

14. Rubricollis. y) * Panz. Fn. Germ. XXXIV. 9.
— (*Thoracica.*) * Fabr. S. El. II. p. 19. 16. — vid. *Cist. murina, var. γ.* n. 13. huj. Op.

15. Fuscula. * Illigeri.
Catops flavipes. * Fabr. S. El. II. p. 564. 5.
Helops flavipes. * Fabr. Ent. S. I. p. 122. 27.

16. Antennata. * Panz. Fn. Germ. LVII. 8.

17. *Axillaris* * Payk. Fn. Sv. II. p. 123. 4.
Cist. murina. * Herbst Arch. p. 64. 3. T. 23. f. 29.?

18. *Flavipes.* * Fabr. S. El. II. p. 19. 17. * Ent. S. I. II. p. 45. 19.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 125. 6.
Cist. humeralis. * Illig. Schneid. Mag. p. 607.
Lept. bipustulata. * Thunb. N. Acta Ups. IV. p. 17. 29.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 57.

19. *Humeralis.* * Fabr. S. El. II. p. 19. 18. Ent. S. I. II. p. 45. 21. * Mant. I. p. 85. 14.
* Panz. Fn. Germ. XXV. 14. * Ent. G. I. p. 185. 15.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 104.
Cist. scapularis. * Illig.

20. *Bipustulata.* * Illig. Schneid. Mag. p. 606. 12.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 124. 5.
* Panz. Fn. G. XXV. 15. * Ent. Germ. I. p. 185. 16.
— (*Evonymi.*) * Fabr. S. El. II. p. 20. 19. — vid. *Cist. murina, var. δ.* n. 13. huj. Op.

21. *Brevis.* * Illig. Schneid. Mag. I. p. 608. 14.
* Panz. Fn. G. XXV. 17. * Ent. G. I. p. 186. 18.
Cist. maura. * Payk. Acta Holm. 1801. p. 121.
Helops barbatus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 189. 4. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. X. n. 348.
Helops picipes. * Panz. Fn. G. XXIV. 4.? * Ent. Germ. I. p. 44. 12.?
Cist. flavipes. * Oliv. Ent. III. 54. p. 13. 20. T. 2. f. 21. a. b.?
Crypt. capucinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1718. 258.
* Leske Mus. p. 16. 335.
Melandrya barbata. * Fabr. & Illig. — huj. Op. I. I. p. 165. 3. idem forte.

22. Linearis. z) * Illig. Schneid. Mag. p. 607. 13.
* Panz. Fn. G. XXV. 16. * Ent. G. I. p. 186. 17.

23. Nigri-

---

y) Distincta a *Cist. thoracica.* Fabr.
z) Mas *Cistelæ brevis.* LATR.

23. Nigrita. * Fabr. S. El. II. p. 20. 20. * Ent. S. IV. App. p. 447. 21—22.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 23.

24. *Maura.* * Fabr. S. El. II. p. 20. 21. * Ent. S. I. II. p. 45. 22.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 186. 19.
Cist. fusca. * Illig. Schneid. Mag. p. 610. 16.
* Panz. Fn. Germ. XXV. 19. * Ent. Germ. I. p. 186. 21. *a)*
Crioc. fusca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 223. 8.

25. Pallipes. * Fabr. S. El. II. p. 20. 22. * Ent. S. I. II. p. 46. 23.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 22.

26. Angustata. * Fabr. S. El. II. p. 20. 23. * Ent. S. I. II. p. 46. 25. * Mant. I. p. 86. 16.
* Sp. Ins. I. p. 148. 10.
Cryptoceph. angustatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 106.

27. Festiva. * Fabr. S. El. II. p. 20. 24. * Ent. S. I. II. p. 47. 28. * Mant. I. p. 86. 19. * Sp. Ins. I. p. 148. 13.
Cryptoceph. festivus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 109.

28. Aulica. * Fabr. S. El. II. p. 20. 25. * Ent. S. I. II. p. 47. 29. * Mant. I. p. 86. 20. * Sp. Ins. I. p. 148. 14.
Cryptoceph. aulicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 110.

29. Hirta. * Fabr. S. El. II. p. 20. 26. * Ent. S. I. II. p. 47. 31. * Mant. I. 86. 24. * Sp. Ins. I. p. 149. 18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1716. 114.

30. Agilis. * Fabr. S. El. II. p. 20. 27.

— (Sexlineata). * Fabr. S. El. II. p. 21. 28. — vid. *Galler. trilineata*, p. 295. n. 47. hujus Op.

31. Nitida. *Pyrochr. nitida.* * DeGeer Ins. V. p. 27. 2. T. 13. f. 6. 7.

32. Coxalis. * Oliv. Ent. III. 54. p. 8. 9. T. 1. f. 8. a. b.

33. Minuta. *b)* * Oliv. Ent. III. 54. p. 9. 10. T. 1. f. 12. a. b.

Y

---

a) Huc pertinet secundum Museum *Dom. T. Lund.*

b) Non *Chrys. minuta* Linn. qui est *Hydr. bipunctatus* Fabr., seu *Cist. minuta* Fabr. Mant. qui est *Catops rufescens* Syst. Eleuth. — Forte *Cyphon.*

Digitized by Google

34. Tenella. * Oliv. Ent. III. 54. p. 9. 11. T. 1. f. 15. a.
35. Atra. * Oliv. Ent. III. 54. p. 11. 15. T. 2. f. 16. a. b.
36. Femoralis. * Oliv. Ent. III. 54. p. 12. 18. T. 2. f. 19. a. b.
37. Oblonga. * Oliv. Ent. III. 54. p. 13. 19. T. 2. f. 20.

Species dubiæ.

38. Castanea. *Crioc. castanea.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 223. 9.
39. Nigrina. *Crioc. nigrina.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 223. 11.

N:o 122. ALLECULA. c) Fabr. n. 94.

1. *Morio.* * Fabr. S. El. II. p. 21. 1.
   * Illig. Mag. III. p. 162. 1.
   * Panz. Fn. Germ. XCV. 1.
   Cist. Morio. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 46. 24. * Mant. I. p. 86. 15.
   * Payk. Fn. Sv. II. p. 122. 3.
   * Panz. Ent. Germ. I. p. 187. 24.
   * Oliv. Ent. III. 54. p. 8. 8. T. 1. f. 7. a. b.?
   * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1715. 105.
   Cist. opaca. * Illig. Schneid. Mag. p. 610. 15.
   * Panz. Fn. Germ. XXV. 18. * Ent. Germ. I. p. 186. 20.
   Erot. rufipes. * Fabr. Ent. S. II. p. 40. 27.? * Mant. I. p. 92. 21.? * Sp. Ins. I. p. 158. 15.?
   * Panz. Ent. Germ. I. p. 182. 1.
   * Herbst Col. VIII. p. 383. 32.
   Erot. rufus. * Fabr. Gen. Ins. p. 222. 9. ?
   Cryptoceph. Kiloniensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1728. 211. ?
   Cfr. Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 227. 2. Not. ad *Cist. sulphuream.*
2. Varians. d) * Fabr. S. El. II. p. 22. 2.
   Cist. varians. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 44. 15. * Mant. I. p. 85. 12.
   * Oliv. Ent. III. 54. p. 11. 16. T. 2. f. 17. a. b.
   * Panz. Ent. Germ. I. p. 184. 10.
   * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1714. 102.
3. Pallicornis. * Fabr. S. El. II. p. 22. 3.

---

c) Tarsis pedum 4 anticorum quinque-articulatis, posticorum quadri-articulatis. — Obs. *D. Illig.*

d) *Cistela varians* aber und *fuscata*, so wie *ferruginea*, welche blosse

— (*Ferruginea.*) *e*) * Fabr. S. El. II. p. 22. 4. — vid. *Cist. fulvipes, var. β.* p. 335. n. 11. huj. Op.

4. Fuscata. *e*) * Fabr. S. El. II. p. 22. 5.
Cist. fuscata. * Fabr. Suppl. p. 102. 22—23.

N:o 123. ZYGIA. Fabr. n. 95.

1. Oblonga. * Fabr. S. El. II. p. 22. 1. * Ent. S. I. II. p. 48. 1. * Mant. I. p. 94. 1. * Sp. Ins. I. p. 161. 1. * S. Ent. p. 126. 1.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 264. 1. T. 8. f. 3.
* Illig. Mag. V. p. 233. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1738. 1.

N:o 124. ZONITIS. Fabr. n. 96.

1. Pallida. * Fabr. S. El. II. p. 23. 1. * Ent. S. IV. App. p. 447. 1.

2. Præusta. * Fabr. S. El. II. p. 23. 2. * Ent. S. I. II. p. 48. 1.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 223. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 406. T. 90. f. 18.
* Illig. Mag. III. p. 163. 2.
* Panz. Fn. Germ. XXXVI. 7. ♀.
Mylabr. testacea. * Fabr. Mant. I. p. 217. 8. * Sp. Ins. I. p. 351. 7.
* Ross. Mant. I. p. 93. 209. * ed. Hellw. I. p. 440. 209.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 14.
Lytta afra. * Ross. Fn. Etr. I. p. 240. 594. T. 3. f. 1. ♀. & Add. p. 344 594. * ed. Hellw. I. p. 292. 594. T. 3. f. 1. ♀. & Add. p. 456. 594.
var. *β.* *l.* ♂. *Zonitis nigripennis.* * Fabr. S. El. II. p. 23. 3. * Suppl. p. 103. 1.
Zonit. præusta. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 49. 1. ♂.
* Panz. Fn. Germ. XXXVI. 6. ♂.
Lytta afra. * Ross. Fn. Etr. I. p. 240. 594. T. 3. f. 3. ♂. * ed. Hellw. I. p. 292. 594. T. 3. f. 3. ♂.

3. Angulata. * Fabr. S. El. II. p. 23. 4. * Ent. S. I. II. p. 49. 2.
* Hybn. Naturf. XXIV. p. 45. 11. T. 2. f. 12.
Canth. angulata. * Fabr. S. El. II. p. 168. 17.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1894. 34.

---

noch nicht ausgefärbte *Cistela fulvipes* ist, kann man von den übrigen *Cistelen* nicht trennen. — *Illig. Mag. III.* p. 162, *Allecula Morio*, Not. *e*) Cfr. not. anteced.

Digitized by Google

4. Mutica. * Fabr. S. El. II. p. 23. 5. * Ent. S. I. II. p. 49. 3.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 369. 1.
Mylabr. fulva. * Ross. Mant. I. p. 94. 210. T. 2. fig. F. * ed. Hellw. I. p. 440. 210.
Zonitis mahia, (l. mutica.) * Hübn. Naturf. XXIV. p. 44. 10. T. 2. f. 11.
* Scriba Journ. p. 23. 10.

5. Fulvipennis. * Fabr. S. El. II. p. 24. 6. * Ent. S. I. II. p. 49. 4.
* Illig. Mag. III. p. 163. 6.

6. Chrysomelina. * Fabr. S. El. II. p. 24. 7. * Ent. S. I. II. p. 49. 5. * Mant. I. p. 95. 1. * Sp. Ins. I. p. 161. 1. * S. Ent. p. 126. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1738. 1.

7. Flava. *f)* * Fabr. S. El. II. p. 24. 8. * Ent. S. I. II. p. 49. 6. * Mant. I. p. 95. 2. * Sp. Ins. I. p. 161. 2. * S. Ent. p. 127. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1738. 2.

8. *Sexmaculata. g)* * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 224. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 405.
Apal. sexmaculatus. * Oliv. Ent. III. 52. p. 5. 2. T. 1. f. 3.

9. Viridipennis. * Fabr. S. El. II. p. 24. 9. * Suppl. p. 103. 2.

10. Rostrata. * Fabr. S. El. II. p. 24. 10. * Ent. S. I. II. p. 50. 7.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 224. 2. not.

11. Vittata. * Fabr. S. El. II. p. 24. 11.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 128, T. 29. f. 5.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 224. 2. not. Tab. 10. f. 12. ♂.
Zon. Piezata. * Fabr. Suppl. p. 104. 7—8.
* Web. Obs. Ent. I. p. 60. 1.

12. Atra. Nov. Sp. *h)*

13. Bifasciata. Nov. Sp. *i)*

---

f) Vielleicht eine Abändrung der *Z. præusta.* Illig. Mag. III. p. 163. 8.

g) Conf. cum illa *Zonitides chrysomelina, flava.* — LATR.

h) ZONITIS ATRA: thorace mutico elytrisque atris.
Habitat in Hungaria. *D. von Koy.*
Mas magnitudine *Zon. fulvipennis* dimidio minor femina quæ statura *Mylabr. Fueslini* æqvat. Tota atra. Thorax rotundatus, lineola longitudinali postice impressus. Elytra maris in colorem piceum vergunt. SWARTZ.

i) ZONITIS BIFASCIATA: thorace mutico; atra, elytris rufo-testaceis, fasciis binis undulatis atris.

Digitized by Google

N:o 125. SITARIS. Latr. n. 262.

1. Humeralis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 222. 1.
— Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 403.
Necydal. humeralis. * Fabr. S. El. II. p. 371. 15.
* Ent. S. I. II. p. 352. 12. * Mant. I. p. 170. 7. * Sp. Ins. I. p. 263. 5. * S. Ent. p. 209. 4.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 175. 434. * Mant. II. App. p. 133. * ed. Helliw. I. p. 201. 434.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 359. 3.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 277. 11.
Vill. Ent. I. p. 283. 14.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1880. 18.
Canth. humeralis. * Oliv. Ent. III. 46. p. 19. 22. T. 2. f. 22.
Necydal. muralis. * Forst. Cent. I. p. 48. 48.
* Geoffr. Ins. I. p. 342. 2. *Cantharis.*
Mart. Engl. Ent. T. 23. f. 7.
Donov. Brit. Ins. T. 358. f. 1.
2. Apicalis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 222. 2.
— Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 403.

N:o 126. APALUS. Fabr. n. 97.

1. *Bimaculatus.* *k*) * Fabr. S. El. II. p. 24. 1. * Ent. S. I. II. p. 50. 1. Mant. I. p. 95. 1. * Sp. Ins. I. p. 161. 1. * S. Ent. p. 127. 1.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 127. 1.
* Oliv. Ent. III. 52. p. 5. 1. T. 1. f. 2. a. b.
* Quens. Svensk Zoologi. I. 1. n. 5. T. 5. fig. C.
* Roem. Ins. p. 44. T. 34. f. 18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1738. 1.
* Dict. d. Sciences Natur. II. p. 269. ?
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 224.
Meloë bimaculatus. * Linn. Fn. Sv. n. 828. * Syst. Nat. I. II. p. 680. 9.

Habitat in Hungaria. *D. v. Koy.* Cum priori communicata a Cl. *Schneider.*

Magnitudo utriusque sexus præcedentis. Caput antennisque atris. Thorax ater, impressione media lineari. Scutellum atrum. Elytra rufo-testacea (maris pallidiora fere flava) fasciis duabus latis undulatis atris, superior media latior, altera supra apicem. Abdomen pedibusque atris. SWARTZ.

k) Certe *Zonitis*, teste Dom. Illig. in Mag. III. p. 163.

Digitized by Google

Pyrochroa bimaculata. * DeGeer Ins. V. p. 22. 2. T. 1. f. 18. 19.
* Uddm. Diss. p. 17. 32. *Cerambyx.*

2. Quadrimaculatus. * Fabr. S. El. II. p. 25. 2. * Ent. S. I. II. p. 50. 2.

N:o 127. ALURNUS. Fabr. n. 98. *l*).

1. Grossus. * Fabr. S. El. II. p. 25. 1. * Ent. S. I. II. p. 51. 1. * Mant. I. p. 66. 1. * Sp. Ins. I. p. 115. 1. * S. Ent. p. 94. 1.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 1.
Voet Col. II. T. 29. f. 9.

2. Testaceus. * Fabr. S. El. II. p. 25. 2.

3. Ferrugineus. * Fabr. S. El. II. p. 26. 3.

N: 128. SAGRA. Fabr. n. 99.

1. Femorata. * Fabr. S. El. II. p. 26. 1. * Ent. Syst. I. II. p. 51. 1.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 43. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 343.
* Herbst Col. VII. p. 266. 3. T. 112. f. 6.
Oliv. Enc. Meth. IV. p. 128.
* Web. Obs. Ent. I. p. 60. 1.
Alurnus femoratus. * Fabr. Mant. I. p. 66. 2. * Sp. Ins. I. p. 115. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 2.
* Roem. Gen. Ins. p. 42. 29. T. 7. f. 8.
Tenebr. femoratus. * Drury Ins. II. p. 64. T. 34. f. 5.
Tenebr. viridis. * Sulz. Gesch. d. Ins. T. 7. f. 8.

2. Splendida. * Fabr. S. El. II. p. 27. 2.
* Web. Obs. Ent. I. p. 61. 2.

3. Purpurea. * Fabr. S. El. II. p. 27. 3.
* Herbst Col. VII. p. 265. 2. T. 112. f. 6.
* Web. Obs. Ent. I. p. 61. 3.
* Illig. Mag. III. p. 163. 5.
Lichtenst. Catal. Mus. Holthuys. p. 60. 713.
var. β. *Sagra dentipes.* * Herbst Col. VII. p. 263. 1. T. 112. f. 4.

4. Tridentata. Web. Obs. Ent. I. p. 62. 4.

5. Fulgida. * Fabr. S. El. II. p. 27. 4.
* Web. Obs. Ent. I. p. 62. 5.

---

l) Cfr. Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 49. gen. *Alurnus.*

Digitized by Google

6. Tristis. * Fabr. S. El. II. p. 27. 5. * Suppl. p. 104. 1-2.
   * Web. Obs. Ent. I. p. 63. 7.
7. Dentipes. * Fabr. S. El. II. p. 28. 6. * Ent. S. I. II. p. 52. 2.
   * Web. Obs. Ent. I. p. 63. 6.
   Lichtenst. Catal. Mus. Holthuys. p. 20. 706.
   Alurnus dentipes. * Fabr. Mant. I. p. 66. 3.
   * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1666. 3.
8. Inda. *m*) *Chrys. inda.* * Linn. Mus. L. Ulr. p. 41. * Syst. Nat. I. II. p. 603. 121. * ed. Gmel. I. IV. p. 1730. 227.

N:o 129. CHLAMYS. Knoch. *n*)

1. Tuberosa. * Knoch n. Beytr. I. p. 128. 1. T. 4. f. 1. 2.
   Bruchus gibbosus. * Fabr. S. El. II. p. 397. 10.
   * Ent. S. I. II. p. 370. 8. * Mant. I. p. 41. 5. * Gen. Ins. p. 212. 2—3.
   Oliv. Enc. Meth. V. p. 198. 8.
   Clythra plicata. * Fabr. S. El. II. p. 33. 20. * Suppl. p. 111. 10.
   * Coqueb. Illusr. Ins. III. p. 129. T. 29. f. 8.
2. Foveolata. * Knoch n. Beytr. I. 130. 1. T. 4. f. 9.
3. Monstrosa. *Clythra monstrosa.* * Fabr. S. El. II. p. 33. 19. * Suppl. p. 111. 9.
   * Illig. Mag. III. p. 164. 19.
4. Gibber. *Clythra gibber.* * Fabr. S. El. II. p. 33. 21.
   * Suppl. p. 112. 11.
   * Illig. Mag. III. p. 163. 19.
   * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 129. T. 29. f. 7.
5. Impressa. *Clythra impressa.* * Fabr. S. El. II. p. 33. 22.
   * Illig. Mag. III. p. 164. 19.
6. Cristata. *Clythra cristata.* * Fabr. S. El. II. p. 33. 23.
   * Illig. Mag. III. p. 164. 19.

N:o 130. CLYTHRA. Fabr. n. 100.

1. Longipes. * Fabr. S. El. II. p. 28. 1. * Suppl. p. 109. 1.
   * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 166. 1.
   * Panz. Ent. Germ. I. p. 188. 1.

---

m) Vix hujus generis.

n) Latr. Gen. Cr. & Ins. III. n. 53. Gen. CCCXXIV.

Digitized by Google

Crypt. longipes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 58. 1.
* Mant. I. p. 78. 1. * Sp. Ins. I. p. 137. 1.
* S. Ent. p. 105. 1.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 89. 228. * ed. Hellw. I. p. 93. 228.
* Preysl. Böhm. Ins. p. 90. 85.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1700. 1.
Chrys. longipes. * Brahm Ins. Kal. I. p. 170. 570.
Bupr. sexpunctata. * Scop. Carn. p. 67. 208.
* Schæff. Icon. T. 6. f. 3.
Harrer Beschr. n. 52. ed. 2:dra n. 136.
* Sulz. Kennz. T. 3. f. 18. ?
var. β.? *Crypt. longipes.* * Petagn. Ins. Cal. p. 10. 51. Tab. f. 28.

2. Tripunctata. * Fabr. S. El. II. p. 28. 2. * Suppl. p. 110. 2.
* Schneid. Mag. p. 191. 7.
Crypt. tripunctatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 53. 2.
Crypt. sexpunctatus. * Petagn. Ins. Cal. p. 11. 53. Tab. fig. 29. ?

3. Curvata. * Fabr. S. El. II. p. 29. 3.

4. Curvipes. * Fabr. S. El. II. 29. 4.

5. Tibialis. * Fabr. S. El. II. 29. 5.

6. Obliqua. * Fabr. S. El. II. p. 29. 6.

7. Palliata. * Fabr. S. El. II. p. 30. 7.
* Illig. Mag. III. p. 164. 7.
Cl. transversa. * Illig. Mag. I. p. 182. 13.

8. Hirta. * Fabr. S. El. II. p. 30. 8.

9. Fasciata. * Fabr. S. El. II. p. 30. 9.

10. Sexmaculata. * Fabr. S. El. II. p. 31. 10. * Suppl. p. 110. 3.
* Schneid. Mag. p. 187. 1.
Crypt. sexmaculatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 53. 5.
* Mant. I. p. 78. 2. * Sp. Ins. I. p. 138. 2.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1700. 2.

11. Argentata. * Fabr. S. El. II. p. 31. 11.

12. Sexnotata. * Fabr. S. El. II. p. 31. 12.

13. Bicruciata. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 127. 20.

14. *Quadripunctata.* * Fabr. S. El. II. p. 31. 13. * Suppl. p. 110. 4.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 54. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & Ins. XI. p. 358. T. 93. f. 1.
* Schneid. Mag. p. 191. 7.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 167. 2.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 32.

Crypt.

Digitized by Google

Crypt. 4-punctatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 54. 6. * Mant. I. p. 78. 3. * Sp. Ins. I. p. 138. 3. * S. Ent. p. 106. 2.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 123. 1.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 212.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 90. 229. * ed. Hellw. I. p. 93. 229.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1700. 3.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 188. 3.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 207. 2.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 400. 1.
Chrys. 4-punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 547. * Syst. Nat. I. II. p. 596. 76.
* DeGeer Ins. V. p. 329. 32. T. 10. f. 7.
* Schrank Enum. p. 87. 164.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 127. 442.
Vill. Ent. I. p. 147. 116.
Bupr. 4-punctata. * Scop. Carn. n. 206.
Melolontha 4-punctata. * Müll. Zool. D. Prodr. p. 57. 510.
* Oliv. Ent. V. 96. T. 1. f. 1. a—f.
* Geoffr. Ins. I. p. 195. 1. T. 3. f. 4. *Melolontha.*
* Schæff. Elem. Tab. 83.
* Schæff. Icon. T. 6. f. 1. 2.
Harrer Beschr. n. 53. ed. 2da n. 137.
Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 187. 76. T. 4. f. 9.
Bechst. Naturg. I. II. p. 844. 3.
Mart. Eng. Ent. T. 17. f. 50.
Donov. Brit. Ins. T. 111. f. 1. 2.
Acta Nidr. IV. p. 320. 10. T. 16. f. 6.
* Schall. Acta Hal. I. p. 328. Larva, Tab. 1. f. 8.

15. Decumana. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 126. 19.
16. Picta. * Fabr. S. El. II. p. 32. 14. * Suppl. p. 115. 36.
17. Quadrinotata. * Fabr. S. El. II. p. 32. 15. * Suppl. p. 110. 5.
Crypt. 4-notatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 54. 7. * Mant. I. p. 79. 4.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1700. 4.
18. Colon. *Chrys. Colon.* * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 45. 20. Tab. fig. 9.
19. Trimaculata. * Fabr. S. El. II. p. 32. 16. * Suppl. p. 110. 6.
20. Intersecta. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 128. 21.
21. Rugosa. * Fabr. S. El. II. p. 32. 17. * Suppl. p. 111. 7.
Chrys. bifasciata. * DeGeer Ins. VII. p. 664. 69. T. 49. f. 17.

Digitized by Google

22. Atraphaxidis. * Fabr. S. El. II. p. 32. 18. * Suppl. p. 111. 8.
* Illig. Mag. III. p. 164. 18.
Crypt. Atraphaxidis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 54. 9. * Mant. I. p. 79. 5. * Sp. Ins. I. p. 138. 4. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 5.
Chrys. Atraphaxidis. Pall. Iter. II. p. 725. 65.
* Oliv. Ent. V. 96. T. 1. f. 7.?

— (Monstrosa.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 19. — vid. *Chlamys monstrosa*, p. 343. 3. huj. Op.

— (Plicata.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 20. — vid. *Chlamys tuberosa*, p. 343. 1. huj. Op.

— (Gibber.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 21. — vid. *Chlamys gibber*, p. 343. 4. huj. Op.

— (Impressa.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 22. — vid. *Chlamys impressa*, p. 343. 5. huj. Op.

— (Cristata.) * Fabr. S. El. II. p. 33. 23. — *Chlamys cristata*, p. 343. 6. huj. Op.

23. Lunulata. * Fabr. S. El. II. p. 33. 24. * Suppl. p. 112. 12.
Crypt. lunulatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 55. 10. * Mant. I. p. 79. 6. * Sp. Ins. I. p. 138. 5. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 6.

24. Duodecimmaculata. * Fabr. S. El. II. p. 34. 25. * Suppl. p. 112. 13.
Crypt. 12-maculatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 55. 11. * Mant. I. p. 79. 7. * Sp. Ins. I. p. 139. 6. * S. Ent. p. 106. 3. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 7.
Crypt. javanus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1712. 251.
Chrys. cryptocephala. * Hornst. Berl. Naturf. I. I. p. 7. 8. T. 1. f. 2. 5. 8. 11.

25. Obsita. * Fabr. S. El. II. p. 34. 26. * Suppl. p. 112. 14.
Crypt. obsitus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 55. 12. * Mant. I. p. 79. 8. * Sp. Ins. I. p. 139. 7. * S. Ent. p. 106. 4. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 8.

— (*Tridentata.*) * Fabr. S. El. II. p. 34. 27. — vid *Clythra humeralis*, n. 26. huj. Op.

26. Humeralis. * Schneid. Mag. p. 192. 11. * Panz. Fn. G. XLVIII. 13. * Ent. Germ. I. p. 189. 5.
Clythra tridentata * Fabr. S. El. II. p. 34. 27. * Suppl. p. 112. 15.
Crypt. tridentatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 55. 14. * Mant. I. p. 79. 9. * Sp. Ins. I. p. 139. 8. * S. Ent. p. 106. 5.

Digitized by Google

* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 9.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 189. 4.
* Hellw. apud Rossi Fn. Etr. I. p. 96. 234.
* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 142. not. b.
* Schæff. Icon. T. 77. f. 5.
* Harrer Beschr. n. 54. ed. 2:a n. 138.

27. *Tridentata.* * Schneid. Mag. p. 191. 10.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 170. 4.
Oliv. Enc. Meth. VI. p. 31. 2.
Chrys. tridentata. * Linn. Fn. Sv. n. 546. * Syst. Nat. I. II. p. 196. 73.
* DeGeer Ins. V. p. 333. 36. T. 10. f. 10.
* Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 52. 13.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 401. 2.
* Schrank Enum. p. 78. 144.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 142. 18. *a.*
Vill. Ent. I. p. 147. 114.
Gleditsch Abhandl. II. p. 199. 6.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 186. 73.
Crypt. tridentatus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 129. 2.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 92. 234. * ed. Hellw. I. p. 95. 234.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 206. 1.
Clythra longimana. * Fabr. S. El. II. p. 37. 40. * Suppl. p. 113. 22.
* Panz. Fn. Germ. XLVIII. 14. * Ent. Germ. I. p. 190. 10.
Crypt. longimanus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 58. 25. * Mant. I. p. 80. 19. * Sp. Ins. I. p. 140. 16.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 19.
Chrys. longimana. * Hübner in Füessly Arch. App. p. 1. T. 31. f. 5.
Bupr. cærulescens. * Scop. Carn. p. 65. 200.?
* Oliv. Ent. V. 96. T. 2. f. 16. a. b.
* Schæff. Icon. T. 36. f. 13.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 186. 73.

28. *Longimana.* * Schneid. Mag. p. 191. 9.
* Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 79. 7.
Chrys. longimana. * Linn. Fn. Sv. n. 562. * Syst. Nat. I. II. p. 599. 95.
Crypt. longimanus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 131. 4.
Clythra tridentata. * Panz. Fn. Germ. XLVIII. 12. * Ent. Germ. I. p. 189. 4.
* Geoffr. Ins. I. p. 196. 3. *Melolontha.*
* Schæff. Icon. T. 62. f. 7.
Harrer Beschr. n. 59. ed. 2:a n. 142.

29. Dominicana. * Fabr. S. El. II. p. 34. 28.

30. *Taxicornis.* * Fabr. S. El. II. p. 34. 29. * Suppl. p. 112. 16.

Digitized by Google

Crypt. taxicornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 56. 15. * Payk. Fn. Sv. II. p. 130. 3.
Crypt. tridentatus. * Petagn. Ins. Cal. p. 11. 52. Tab. fig. 8.
Clythra similis. * Schneid. Mag. p. 191. 8. ♀. * Oliv. Ent. VI. 96. T. 1. f. 2. a. b.

31. Decora. * Fabr. S. El. II. p. 35. 30.

32. Bifasciata. * Fabr. S. El. II. p. 35. 31. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 130. 24.
Clythra bicolor. * Web. Obs. Ent. p. 64. 1.

33. Equestris. Nov. Sp. o)

34. Bistrinotata. *Clythra sexnotata.* * Fabr. S. El. II. p. 35. 32.

35. Octosignata. * Fabr. S. El. II. p. 36. 33.

36. Octopunctata. * Fabr. S. El. II. p. 36. 34. * Suppl. p. 112. 17. * Panz. Ent. Germ. I. p. 189. 6. * *Crypt. octopunctatus.* * Fabr. Ent. S. I. II. p. 56. 18. * Mant. I. p. 79. 13. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 13.

37. Macropus. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 128. 22.
Clythra Dorychnii. Schneid.
var. β. * Illig. l. c. var. 1.
var. γ. * Illig. l. c. var. 2.

38. Maxillosa. * Fabr. S. El. II. p. 36. 34. * Suppl. p. 113. 18.
Crypt. maxillosus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 56. 19. * Mant. I. p. 80. 14. * Sp. Ins. p. 139. 11. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 14.
Antipus rufus. * DeGeer Ins. VII. p. 659. 64. T. 49. f. 10. 11.

39. Erythrotis. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 129. 23.

40. Collaris. * Schneid. Mag. p. 193. 14. not. ad *Cl. auritam.* * ibid. p. 613. 17. not. ad *Cl. affinem.*

---

o) CLYTHRA EQUESTRIS: cœrulea; elytris rugosis flavis, fasciis tribus cœruleis; postica brevi anali.

Habitat in India Orientali. *Dom. Osbeck jun.* E Museo *Schönh.* Elegans, tota nitida, sub-pubescens, magnitudine *Cl. Macropi.* Caput inæquale punctulatum, linea frontali impressa; cœruleum, macula minuta supra oculos rufa. Oculi flavi. Thorax brevis, margine parum elevato, supra inæqualis, punctatus, viride-cœruleus. Scutellum elevatum atrum. Elytra punctata seu subrugosa, marginata, flava, fasciis tribus transversis cœruleis marginem exteriorem non attingentibus, fascia prima & secunda latissima, versus marginem exteriorem dilatata; tertia macularis analis. Pectus & abdomen cœruleum, oculo bene armato temere punctulatum. Pedes cœrulei.

J. V. DALMAN.

Digitized by Google

41. Aurita. * Fabr. S. El. II. p. 36. 36. * Suppl. p. 113. 19.
* Schneid. Mag. p. 193. 14.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 189. 7.
Crypt. auritus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 57. 20. * Mant. I. p. 80. 15. * Sp. Ins. I. p. 139. 12. * S. Ent. p. 107. 8.
* Panz. Fn. Germ. XXV. 20.
* Herbst Arch. p. 163. 19. T. 44. f. 5.
* Petagn. Ins. Cal. p. 10. 49.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 15.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 93. 236. ? * ed. Hellw. I. p. 96. 236. ?
Chrys. aurita. * Linn. S. Nat. I. II. p. 596. 75.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 143. 19. Walth. Lehrb. der Forstwiss. p. 541.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 179. 592.
* Schæff. Icon. T. 52. f. 11. 12.
Harrer Beschr. n. 55. ed. 2:a, n. 139.

42. *Affinis.* * Illig. Schneid. Mag. p. 611. 17.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 190. 8.
Crypt. affinis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 132. 6.
* Panz. Fn. Germ. XXV. 21.
* Ross. Fn. Etr. ed. Hellw. I. p. 97. 236. Obs.
Clythra musciformis. * Schneid. Mag. p. 194. 15.
Chrys. musciformis. Goeze Ent. Beytr. I. p. 319. 22.
Chrys. collaris. * Schrank Enum. p. 76. 141.
* Füessl. n. Mag. II. p. 151. 141.

43. Lentisci. * Fabr. S. El. II. p. 36. 37. * Suppl. p. 113. 20.
Crypt. Lentisci. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 57. 21.
Chrys. variolosa. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1679. 33.
* Fabr. Mant. I. p. 70. 50. * Sp. Ins. I. p. 122. 39. * S. Ent. p. 99. 28.

44. *Quadrimaculata.* * Fabr. S. El. II. p. 36. 38. * Suppl. p. 113. 21.
* Illig Mag. III. p. 164. 38.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 190. 9.
Crypt. 4-maculatus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 57. 23. * Mant. I. p. 80. 17. * Sp. Ins. I. p. 140. 14. * S. Ent. p. 107. 10.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 17.
Chrys. 4-maculata * Linn. S. Nat. I. II. p. 596. 77.
Clythra Scopolina. * Panz. Fn. Germ. XLVIII. 15.
* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 92.

Digitized by Google

Crypt. Scopolinus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 91. 232. * ed. Hellw. I. p. 94. 232.
* Panz. Naturf. XXIV. p. 17. 23. T. 1. f. 23.
* Scriba Journ. p. 14. 23.
Chrys. Scopolina. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. II. p. 35. 32. Tab. fig. 32.
* Schrank Enum. p. 88. 166.
Bupr. unifasciata. * Scop. Carn. p. 66. 205.

45. Scopolina. * Fabr. S. El. II. p. 39. 52. * Suppl. p. 114. 31.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 191. 14.
Crypt. Scopolinus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 68. 79. * Mant. I. p. 83. 58. * Sp. Ins. I. p. 145. 41. * S. Ent. p. 111. 30.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 58.
Chrys. Scopolina. * Linn. S. Nat. I. II. 597. 81.
var. — *Clythra rubicunda.* * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 169. 3.
Clythra rubra. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 35. 22.
Chrys. melanocephala. * Schall. Acta Hal. I. p. 276.
Cl. quadrimaculatata. * Panz. Enum. S. Schæff. Ic. p. 9. n. 6. 7.
* Schneid. Mag. p. 189. 4.
Cl. bimaculata. * Schneid. Mag. p. 188. 3.?
* Geoffr. Ins. I. p. 196. 2. *Melolontha.*
* Schæff. Icon. T. 6. f. 6. 7.
Harrer Beschr. n. 53. ed. 2:a n. 140.

46. Ruficollis. * Fabr. S. El. II. p 38. 45. * Suppl. p. 114. 26.
Crypt. ruficollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 61. 42. * Mant. I. p. 81. 32. * Sp. Ins. I. p. 142. 25. * S. Ent. p. 109. 17.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 32.
Crypt. octopunctatus. * Panz. Naturf. XXIV. p. 17. 22. T. 1. f. 22. ♀. f. 22. b. ♂.
* Scriba Journ. I. p. 14. 22.
Clythra octopunctata. * Schneid. Mag. p. 188. 2.
* Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 210. 3.
Crypt. bimaculatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 91. 231. * ed. Hellw. I. p. 94. 231.
Crypt. 4-maculatus. * Petagn. Ins. Cal. p. 11. 54. Tab. fig. 30. 31.
* Schæff. Icon. T. 36. f. 14.? & T. 264. f. 3. a. b.?
Harrer Beschr. n. 57. ed. 2:a n. 141. & n. 58.

47. Turcica. * Fabr. S. El. II. p. 37. 39.
— (*Longimana.*) * Fabr. S. El. II. p. 37. 40. — vid. *Cl. tridentata*, n. 27. huj. Op.

48. Lar. * Fabr. S. El. II. p. 37. 41. * Suppl. p. 113. 23.

Digitized by Google

Crypt. Lar. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 58. 26. * Mant. I. p. 80. 20.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 20.

49. Humeralis. * Fabr. S. El. II. p. 37. 42.

50. Plagiocephala. * Fabr. S. El. II. p. 38. 43. * Suppl. p. 113. 24.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 128. T. 29. f. 6.
Crypt. plagiocephalus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 60. 37.

51. Pallens. *p*) * Fabr. S. El. II. p. 38. 44. * Suppl. p. 114. 25.
Crypt. pallens. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 61. 39. * Mant. I. p. 81. 29.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1704. 29.

— (Ruficollis.) * Fabr. S. El. II. p. 38. 45. — vide supra n. 46.

52. Nigripes. * Fabr. S. El. II. p. 38. 46. * Suppl. p. 114. 27.
Crypt. nigripes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 61. 43. * Mant. I. p. 81. 33. * Sp. Ins. I. p. 142. 26. * Gen. Ins. p. 221. 17—18.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 33.

53. Brunnea. * Fabr. S. El. II. p. 38. 47.
var. β. * Fabr. S. El. l. c. var.
var. γ. * Illig. Mag. III. p. 165. 47.

54. Cœrulans. * Fabr. S. El. II. p. 38. 48.
Crypt. cœrulans. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 62. 45. * Sp. Ins. I. p. 143. 28.
Crypt. cœruleus. * Fabr. Mant. I. p. 81. 35.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 35.

55. Cuprea. * Fabr. S. El. II. p. 39. 49. * Suppl. p. 114. 28.
Crypt. cupreus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 62. 47. * Mant. I. p. 81. 36.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 36.

56. *Cyanea.* * Fabr. S. El. II. p. 39. 50. * Suppl. p. 114. 29.
* Schneid. Mag. p. 193. 12.
* Panz. Fn. G. XLV. 5. * Ent. Germ. I. p. 191. 12.
* *Crypt. cyaneus.* * Fabr. Ent. S. I. II. p. 63. 52. * Mant. I. p. 82. 39. * Sp. Ins. I. p. 143. 30. * S. Ent. p. 109. 20.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 132. 5.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 95. 241. * ed. Hellw. I. p. 99. 241.

---

p) var. β. Eadem, elytris singulis puncto s. lineola oblonga nigra in angulo interiore prope scutellum. Ex India Or. China. *D. Kymell.*

Digitized by Google

Crypt. saphirinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 39.
Chrys. ruficollis. * Herbst Arch. p. 162. 61. T. 45. f. 3.
Clythra persicariæ. * Schrank Naturf. XXIV. p. 68. 20.
* Scriba Journ. p. 28. 20.
Bupr. salicina. * Scop. Carn. p. 65. 199.
* Geoffr. Ins. I. p. 197. 4. *Melolontha.*
* Schæff. Icon. T. 51. f. 5.
Harrer Beschr. n. 60. ed. 2:a n. 143.
var. β. * Illig. Mag. III. p. 165. 50.

57. Bucephala. * Fabr. S. El. II. p. 39. 51. * Suppl. p. 114. 30.
* Schneid. Mag. I. p. 194. 16.
* Panz. Fn. Germ. XLV. 6. * Ent. Germ. I. p. 194. 13.
Crypt. bucephalus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 63. 54. * Mant. I. p. 82. 41.
* Ross. Fn. Etr. II. App. p. 342. 236. * ed. Hellw. I. p. 452. 236.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 41.
* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 172. 140.
Chrys. bucephala. * Schall. Acta Hal. p. 276. bis.
Crypt. musciformis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 83.
* Geoffr. Ins. I. p. 197. 5. *Melolontha.*

— (Scopolina.) * Fabr. S. El. II. p. 39. 52. — vide ante n. 45.

58. Kœnigii. * Fabr. S. El. II. p. 39. 53. * Suppl. p. 114. 32.
Crypt. Kœnigii. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 68. 80.
* Mant. I. 83. 59. * Sp. Ins. I. p. 146. 45.
* S. Ent. p. 111. 29.
* Hübn. Naturf. XXIV. p. 41. 6. T. 2. f. 5.
* Scriba Journ. p. 22. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 59.

59. Paracenthesis. * Fabr. S. El. II. p. 39. 59.
* Suppl. p. 115. 33.
* Illig. Mag. III. p. 166. 59.
Crypt. paracenthesis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 68. 81.
* Mant. I. p. 83. 60. * Sp. Ins. I. p. 146. 46.
* S. Ent. p. 111. 31.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 60.?
* Panz. Ent. Germ. I. p. 199. 31.
Chrys. paracenthesis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 1066. 1.?

60. Bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 40. 55.

61. Bipustulata. * Fabr. S. El. II. p. 40. 56.

62. Punctu-

Digitized by Google

62. Punctulata. * Fabr. S. El. II. p. 40. 57.
63. Nitidula. * Fabr. S. El. II. p. 40. 58.
64. Concolor. * Fabr. S. El. II. p. 40. 58. * Suppl. p. 115. 35.
Crypt. concolor. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 69. 83.
65. Hordei. *q*) * Fabr. El. II. p. 41. 59. * Suppl. p. 115. 34.
Crypt. Hordei. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 69. 82. * Mant. I. p. 83. 61.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 61.
66. Limbata. * Steven, Mem. des Nat. de Mouscou. I. p. 157. T. 10. f. 1.
67. Martinia. *r*) *Chrys. Martinia.* * Schall. Acta Hal. I. p. 278.
Crypt. Martinius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 74.
68. Laticlavia. *r*) *Chrys. laticlavia.* * Forst. Cent. I. p. 27. 27.
Crypt. laticlavius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 78.

N:o 131. CRYPTOCEPHALUS. Fabr. n. 101.

1. Elatus. * Fabr. S. El. II. p. 41. 1.
2. Sexsignatus. * Fabr. S. El. II. p. 41. 2.
3. Salicis. * Fabr. S. El. II. p. 42. 3. * Ent. S. I. II. p. 53. 3.
Clythra? Salicis. * Panz. Ent. Germ. I. p. 188. 2.
Crypt. imperialis. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 179. 6.
4. Trimaculatus. *s*) * Ross. Fn. Etr. I. p. 96. 246. T. 4. f. 12. * ed. Hellw. I. p. 101. 246. T. 4. f. 12.

Z

---

q) Habitat in Barbar. & in Lusitan.

r) Forte hujus generis.

s) Certe est propria species & diversa ab illa quæ vulgo *Crypt. salicis* salutatur. In Coll. *Dom. Hæffneri* duos observavi *Cryptocephalos* ex Italia missos, quos prima facie, pro varietate *Cr. bipunctati* punctis 3 singulis elytris: 1, 2, habui; perpense vero demum examinata, elytra eorum leviter tantum punctato-striata, margine nigro destituta inveniuntur, quod ab assertione Rossi nulla in re differt nec magnitudine *Cr. bipunctati*, ut dicit, proxima. *Cr. salicis* e contrario, huic multo major, ejusque sutura & pars postica marginis exterioris nigra sunt. Haud facile tamen dictu e descriptione Fabr. "*Distinctus omnino a C. longipedo. Antennæ breves*" an potius *Clythra* esset, quamvis *Cr. salicis* ad *Cryptocephalos* in Syst. Eleuth. retulit Auctor.

Digitized by Google

5. Sexnotatus. *t*) * Fabr. S. El. II. p. 42. 4. * Ent. S. I. II. p. 53. 4.
* Illig. Mag. III. p. 166. 4.
Cr. rugicollis. Oliv. Enc. Meth. VI. p. 619. 19.

6. Lætus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 5. * Ent. S. I. II. p. 54. 8.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 192. 1. * Fn. Germ. XCVIII. 3.
Cr. mixtus. * Schneid. Mag. p. 212. 23.

7. Blockii. * Ross. Mant. II. p. 91. 39. T. 3. fig. M.

8. Lineatus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 6. * Ent. S. I. II. p. 55. 13. * Mant. I. p. 79. 10. * Sp. Ins. I. p. 139. 9. * S. Ent. p. 106. 6.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 10.

9. Venustus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 7. * Ent. S. I. II. p. 56. 16. * Mant. I. p. 79. 11.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1701. 11.
var. β. *Cr. ornatus.* * Fabr. S. El. II. p. 47. 32. * Suppl. p. 106. 44—45.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 129. T. 29. f. 10.

10. Sexguttatus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 8. * Suppl. p. 105. 17—18.

11. Gorteriæ. * Fabr. S. El. II. p. 42. 9. * Ent. S. I. II. p. 56. 17. * Mant. I. p. 79. 12. * Sp. Ins. I. p. 139. 10. * S. Ent. p. 107. 7.
Chrys. Gorterii. Linn. Amœn. Ac. VI. p. 394. 16. * Cent. Ins. n. 16. * Syst. Nat. I. II. p. 596. 74. * ed. Gmel. I. IV. p. 1701. 12.

12. Modestus. * Fabr. S. El. II. p. 42. 10.

13. Didymus. * Fabr. S. El. II. p. 43. 11. * Ent. S. I. II. p. 57. 22. * Mant. I. p. 80. 16. * Sp. Ins. I. p. 140. 13. * S. Ent. p. 107. 9.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 16.

14. Flavicollis. * Fabr. S. El. II. p. 43. 12. * Ent S. I. II. p. 58. 24. Mant. I. p. 80. 18. * Sp. Ins. I. p. 140. 15.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1702. 18.

---

t) var. β. puncto exteriore baseos cum illo ad apicem in lineam postice dilatatam submarginalem confluente.
var. γ. absque punctis, sed lineolis 2 intra marginalibus, una supra alteram, quasi una interrupta.
var. δ. lineolis binis brevissimis, una in humero, altera versus apicem.
var. ε. lineolo s. puncto oblongo unico humerali.
Cr. humeralis * Fabr. S. El. II. p. 43. 14.?

Digitized by Google

15. Marginatus. * Fabr. S. El. II. p. 43. 13. * Ent. S. I. II. p. 58. 27. * Mant. I. p. 80. 21. * Sp. Ins. I. p. 140. 17. ♀.
* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 1. ♀. * Ent. Germ. I. p. 192. 3. ♀.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 21. ♀.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 94. 239. & II. App. p. 342. 239. * ed. Hellw. I. p. 98. 239. ♂. ♀. & p. 453. 239.
* Illig. Mag. III. p. 167. 13. (cfr. Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 98. 239. not. ad *Cr. marginat.*)
var. β. *Cr. marginatus.* * Schneid. Mag. p. 195. 1. var. * Rœm. Ins. p. 43. 31. T. 34. f. 15.
Chrys. phalerata. * Schall. Acta Hal. I. p. 276.
* Schæff. Icon. T. 87. f. 6.
Harrer Beschr. n. 82. ed. 2:a n. 144.

16. Stragula. * Ross. Mant. II. p. 90. 38. T. 1. fig. E.

— (Humeralis.) * Fabr. S. El. II. p. 43. 14. — vid. *Cr. sexmaculatus*, var. ε. n. 5. huj. Op.

17. Pubescens. * Fabr. S. El. II. p. 43. 15. * Ent. S. I. II. p. 58. 28. * Mant. I. p. 80. 22. * Sp. Ins. I. p. 141. 18. * Gen. Ins. p. 220. 11—12.
Cr. hirsutus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 22.

— (*Bipunctatus.*) * Fabr. S. El. II. p. 43. 16. — vid. *Cr. dispar*, α. n. 18. huj. Op.

18. *Dispar.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 142. 15. α.
Cr. bipunctatus. * Fabr. S. El. II. p. 43. 16. * Ent. S. I. II. p. 59. 29. * Mant. I. p. 80. 23. * Sp. Ins. I. p. 141. 19. * S. Ent. p. 108. 12.
* Schneid. Mag. p. 205. 15.
* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 2. * Ent. Germ. I. p. 193. 6.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 90. 230. * ed. Hellw. I. p. 94. 230.
* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 218. 14.
* Herbst Arch. p. 62. 5.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 213.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 23.
* Schrank Enum. p. 87. 165.
* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 58. 524.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 205. 691.
Chrys. bipunctata. * Linn. Fn. Sv. n. 548. * Syst. Nat. I. II. p. 597. 78.
* DeGeer Ins. V. p. 332. 35.
Cr. Vibex. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 84.
* Geoffr. Ins. I. p. 234. 6. T. 4. f. 3.

Digitized by Google

* Schæff. Icon. T. 86. f. 8.
Harrer Beschr. n. 77. ed. 2:a n. 145.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 188.
Petiv. Gazoph. T. 31. f. 4.

var. β. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. β.

Cr. Lineola. * Fabr. S. El. II. p. 44. 17. * Ent. S. I. II. p. 59. 30.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 207. 3.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 214.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 193. 7.
* Illig. Mag. III. p. 167. 17.

Cr. bipunctatus. * Schneid. Mag. p. 205. 15. var. a.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 23. var. β.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 90. 230. var. * ed. Hellw. I. p. 94. 230. var.

Chrys. bipunctata. * Linn. Fn. Sv. n. 548. β. * Syst. Nat. I. II. p. 597. 78. β.

Chrys. bilineata. Don. Brit. Ins. T. 99. f. 1. 2. 3.

Crypt. bipustulatus. * Hoppe Enum. Ins. p. 34. 9.

Cr. limbatus. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 181. 8.

Bupr. sanguinolenta. * Scop. Carn. p. 66. 203.
* Uddm. Diss. p. 22. 21. *Chrysomela.*
* Schæff. Icon. T. 77. f. 8.
Harrer Beschr. n. 78. ed. 2:a n. 146.

var. γ. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. γ.

Cr. bipunctatus. * Schneid. Mag. p. 206. 15. var. b.

var. δ. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. δ.

var. ε. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. ε.

Cr. bipustulatus. * Fabr. S. El. II. p. 54. 73. * Ent. S. I. II. p. 67. 74. * Mant. I. p. 83. 53. * Sp. Ins. I. p. 145. 40. * S. Ent. App. p. 821. 28—29.
* Hoppe Enum. Ins. p. 34. δ.
* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 15. * Ent. Germ. I. p. 199. 34.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 97. 247. α.? * ed. Hellw. I. p. 101. 247. α.?
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 53.

Cr. bipunctatus. * Schneid. Mag. p. 206. 15. var. c.

Cr. ater. * Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 210. 3.

Cr. biguttatus. * Herbst Arch. p. 163. 20. T. 44. f. 6. i. k.

Cr. Podæ. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 179. 7.

Chrys. biguttata. * Schrank Enum. p. 89. 169.

Chrys. ferrugata. * Schrank Beytr. p. 64. 7.

Chrys. Moræi. Poda Mus. Græc. p. 38. var. β.

Bupr. biguttata. * Scop. Carn. p. 65. 201.

Digitized by Google

* Schæff. Icon. T. 30. f. 4. 5.
Harrer Beschr. n. 73. ed. 2:a n. 158. 160.
var. ♀. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. ♀.
* Schæff. Icon. T. 30. f. 6.
— (*Lineola.*) * Fabr. S. El. II. p. 44. 17. — vid. *Cr. dispar, var.* β. n. 18. huj. Op.
— (*Bimaculatus.*) * Fabr. S. El. II. p. 44. 17. — vid. *Cr. Coryli, var.* γ. ♀. n. 24. huj. Op.
19. *Cordiger.* *u)* * Fabr. S. El. II. p. 44. 19. * Ent. S. I. II. p. 59. 32. * Mant. I. p. 80. 25. * Sp. Ins. I. p. 141. 21. * S. Eat. p. 108. 13.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 133. 7.
* Schneid. Mag. p. 209. 18.
* Panz. Fn. G. XIII. 6. * Ent. Germ. I. p. 103. 8.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 92. 233. * ed. Hellw. I. p. 95. 233.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 215.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1704. 25.
* Dunk. Ent. Bild. I. p. 29. T. 2. f. 11.
Chrys. cordigera. * Linn. Fn. Sv. n. 558. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 91.
* DeGeer Ins. V. p. 330. 33.
* Geoffr. Ins. I. p. 235. 7. *Cryptocephalus.*
20. *Variabilis.* * Schneid. Mag. p. 207. 17.
* Panz. Fn. G. XIII. 7. * Ent. Germ. I. p. 104. 9.
Crypt. cordiger. * Payk. Fn. Sv. II. p. 134. 7. var. β.
Crypt. sexpunctatus, var. γ. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 178. 5.
Chrys. sexpuctata. * Schrank Enum. p. 88. 167.
Bupr. octopunctata. * Scop. Carn. p. 67. 209.?
* Schæff. Icon. T. 30. f. 1. 2. 3.
Harrer Beschr. n. 74. & 75. ed. 2:a n. 147. 148. 149.
var. β. Elytris punctis tribus nigris: 2, 1.
Cr. variabilis. * Fabr. S. El. II. p. 44. 20. * Suppl. p. 105. 32.
var. γ. *Cr. cordiger.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 134. 7. var. γ.
Cr. sexpunctatus. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 175. 5.
var. δ. *Cr. sexpunctatus, var.* δ. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 178. 5. var. δ.
* Oliv. Ent. V. 96. T. 2. f. 19.
var. ε. *Cr. cordiger.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 134. 7. var. δ.

---

u) *var.* β. Præced. similis, sed elytris punctis sex: 2, 1.
var. γ. Thorax niger, lineola antice longitudinali, in medio interrupta, postice puncto subquadrato; lateribus flavis puncto utrinque in medio nigro cum disco confluente. Elytris punctis quatuor: 1, 1. Habit. in Finlandia.

Digitized by Google

21. Tricolor. * Ross. Mant. I. p. 33. 82. T. 1. fig. k. * ed. Hellw. I. p. 371. 82.

— (Trilineatus.) * Fabr. S. El. II. p. 45. 21. — vid. *Cr. 10-punctatus, var.* γ. n. 68. huj. Op.

— (Bothnicus.) * Fabr. S. El. II. p. 45. 22. — vid. *Cr. 10-punctatus, var.* ζ. n. 68. huj. Op.

— (Frenatus.) * Fabr. S. El. II. p. 45. 23. — vid. *Cr. 10-punctatus, var.* δ. n. 68. huj. Op.

22. Luridus. * Fabr. S. El. II. p. 45. 24. * Suppl. p. 106. 34—35.

23. Impressus. * Fabr. S. El. II. p. 45. 25.

24. *Coryli.* * Fabr. S. El. II. p. 45. 26. ♀. * Ent. S. I. II. p. 60. 38. ♂. ♀. * Mant. I. p. 81. 28. ♀. * Sp. Ins. I. p. 142. 24. ♀. * S. Ent. p. 109. 16. ♀.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 137. 10. ♂. ♀.
* Schneid. Mag. p. 204. 14. ♂. ♀.
* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 6. ♀. * Ent. Germ. I. p. 195. 14. ♀.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 99. 251. ♀. * ed. Hellw. I. p. 104. 251. ♀.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 216. ♀.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 173. 3. ♀.
* Schrank Enum. p. 89. 168. ♀.
* Müll. Zool. D. Pr. I. p. 58. 523. ♀.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1704. 28. ♀.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 208. 4. ♂. ♀.
* Illig. Mag. V. p. 233. 26. ♂.
* Panz. Enum. S. Schæff. Icon. p. 118. 7. ♀.?
Chrys. Coryli. * Linn. Fn. Sv. n. 555. ♀. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 88. ♀.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 96. 322.
Cr. Panzeri. Schreckenstein Verz. d. Kæf. an der Don. und Neckar. p. 26. ♂.
* Panz. Enum. S. Schæff. Icon. p. 99. 6. ♂.
Cr. Vitis. * Panz. Fn. Germ. LXVIII. 5. ♂. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 93.
Cr. chermesinus. * Geoffr. Ins. I. App. p. 530. 15. Ent. Par. I. p. 94. 15.
* Schæff. Icon. T. 187. f. 4. ♀. T. 109. f. 7. ♀.? T. 86. f. 6. ♂.
Harrer Beschr. n. 80. ed. 2:a n. 152. ♀. & n. 79. ed. 2:a n. 151. ♂.
Donov. Brit. Ins. T. 321. f. 1.

var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 138. 10. var. β.

var. γ. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. γ. ♂. ♀.
Cr. bimaculatus. * Fabr. S. El. II. p. 44. 18. ♀. * Ent. S. I. II. p. 59. 31. ♀. * Mant. I. p. 80. 24. ♀. * Sp. Ins. I. p. 141. 20. ♀.

Digitized by Google

* Næzén Acta Holm. 1794. p. 268. 3. T. 9. f. 1. ♂. ♀.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1703. 24. ♀.
* Illig. Mag. V. p. 233. 18. ?
Clythra bimaculata. * Panz. Ent. Germ. I. p. 191. 11. ♀.
Cr. Vitis, var. * Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 105. 252. ♂.
* Uddm. Diss. p. 12. 22. *Chrysomela.* ♂.
* Schæff. Icon. T. 30. f. 8. ♀. ?
Harrer Beschr. n. 68. ed. 2:a n. 154. ♀. ?

25. *Variegatus. w)* * Fabr. S. El. II. p. 46. 27. * Ent. S. I. II. p. 61. 40. * Mant. I. p. 81. 30. Sp. Ins. II. App. p. 497.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 135. 8.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 195. 15.
* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1704. 30.
Cr. distinguendus. * Schneid. Mag. p. 209. 19.
* Panz. Fn. Germ. XIII. 8.
Chrys. cordigera, var. * DeGeer Ins. V. p. 331. 33.
* Uddm. Diss. p. 22. 23. *Chrysomela.*
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 135. 8. *β.*

26. Trifasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 46. 28. * Ent. S. I. II. p. 61. 41. * Mant. I. p. 81. 31.
* Linn. S. Nat. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 31.

27. Imperialis. * Fabr. S. El. II. p. 46. 29. * Suppl. p. 106. 44—45.

28. *Sexpunctatus.* * Fabr. S. El. II. p. 46. 30. * Ent. S. I. II. p. 62. 44. * Mant. I. p. 81. 34.
* Sp. Ins. I. p. 142. 27. * S. Ent. p. 109. 18.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 136. 9.
* Schneid. Mag. p. 206. 16. *α.*
* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 7. * Ent. Germ. I. p. 195. 16.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 217.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 208. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 34.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 95. 242. * ed. Hellw. I. p. 99. 242.
Chrys. sexpunctata. * Linn. Fn. Sv. n. 559. * Syst. Nat. I. II. p. 599. 92.
* DeGeer Ins. V. p. 331. 34. T. 10. f. 9.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 93. 308.
var. β. * Schneid. Mag. p. 206. 16. var. b.
Bupr. quinquepunctata. * Scop. Carn. n. 207.

---

w) *var. γ.* Thoracis margine antico & laterali flavis, elytris rubro-flavis, margine antico, sutura punctisque quatuor nigris. Habit. in Lapponia. *Dom. Grape.*
var. δ. eadem, sed elytris puncto utrinque humerali nigro.

Digitized by Google

var. γ. * Schneid. Mag. l. c. var. c.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 136. 9. var. β.
Cr. signatus. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 174. 4. var. δ. * Schneid. Mag. l. c. var. d.
var. ε. (x) * Payk. Fn. Sv. II. p. 137. 9. var. γ.

29. Flavescens. * Fabr. S. El. II. p. 46. 31. * Ent. S. Syst. App. p. 448. 44—45.
* Schneid. Mag. p. 196. 3.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 193. 5. & p. 195. 17.

30. Ochrocephalus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 255.
* Leske Mus. I. p. 15. 312.

— (Ornatus.) * Fabr. S. El. II. p. 47. 32. — vid. *Cr. venustus*, *var.* β. n. 9. huj. Op.

31. *Violaceus.* y) * Fabr. S. El. II. p. 47. 33. * Ent. S. I. II. p. 62. 46.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 196. 18.
* Schneid. Mag. p. 215. 27.
* Laich. Tyr. Ins. I. p. 172. 2.
Cr. fuscatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 254.
* Leske Mus. I. p. 15. 310.
* Schæff. Icon. T. 187. f. 5.
Harrer Beschr. n. 66. ed. 2:a n. 153.

32. Congestus. * Fabr. S. El. II. p. 47. 34. * Suppl. p. 107. 44—45.
* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 129. T. 29. f. 9.

33. Obliquus. * Fabr. S. El. II. p. 47. 35.

34. Rubrifrons. * Fabr. S. El. II. p. 47. 36. * Ent. S. I. II. p. 62. 48. * Mant. I. p. 81. 37.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1705. 37.

— (Calcaratus.) * Fabr. S. El. II. p. 47. 37. — vid. *Colaspis calcarata*, p. 233. 26. huj. Op.

— (Dentipes). * Fabr. S. El. II. p. 47. 38. — vid. *Colaspis dentipes*, p. 233. 27. huj. Op.

35. Loba-

---

x) *var.* ζ. Niger, thorace antice, lineola dorsali latiori abbreviata lateribusque rubris, puncto utrinque nigro; elytris nigris, macula baseos trigona, media fascia undulata apiceque macula magna flavo-rubra. Omnia femora supra genu puncto albicante notata.
var. η. Thorax præcedentis; elytra nigra, lunulâ rubra e basi versus suturam medio curvata; macula exoleta prope marginem exteriorem & magna rubra ad apicem.
Habitat cum varietate præcedenti in Suecia septentrionali.

y) Nimis affinis *Cr. sericeo*, forte ejus varietas.

Digitized by Google

35. Lobatus. * Fabr. S. El. II. p. 47. 39. * Ent. S. I. II. p. 63. 50.
* Panz. Fn. Germ. XIII. 9. * Ent. Germ. I. p. 196. 19. *Cr. notatus.* * Schneid. Mag. p. 213. 25.
36. Cinctus. * Fabr. S. El. II. p. 48. 40. * Ent. S. I. II. p. 63. 53. * Mant. I. p. 82. 40.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 40.
37. Billardieri. * Fabr. S. El. II. p. 48. 41.
38. Lundi. * Fabr. S. El. II. p. 48. 42. * Suppl. p. 107. 54—55.
39. Sehestedti. * Fabr. S. El. II. p. 48. 43. * Suppl. p. 107. 54—55.
40. Vahli. * Fabr. S. El. II. p. 48. 44. * Suppl. p. 108. 54—55.
41. Collaris. * Fabr. S. El. II. p. 49. 45. * Ent. S. I. II. p. 63. 55. * Mant. I. p. 82. 42. * Sp. Ins. I. p. 143. 31.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 42.
42. *Sericeus.* * Fabr. S. El. II. p. 49. 46. * Ent. S. I. II. 63. 56. * Mant. I. p. 82. 43. * Sp. Ins. I. p. 143. 32. * S. Ent. p. 109. 21.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 54. 1. — Hist. N. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 302.
* Oliv. Ent. V. 96. T. 1. f. 5. a. — Enc. Meth. VI. 607.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 139. 12.
* Schneid. Mag. p. 214. 26.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 209. 6.
* Petagn. Ins. Cal. p. 10. 50.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 196. 20.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 93. 237. * ed. Hellw. I. p. 97. 237.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 43.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 171. 1.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 58. 518.
Chrys. sericea. * Linn. Fn. Sv. n. 554. * S. Nat. I. II. p. 598. 86.
* DeGeer Ins. V. p. 334. 47.
* Schrank En. Ins. p. 92. 174. — Fn. Boica I. p. 548. 671.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 144. 20.
* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 403. 4.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 121. 421.
* Rœm. Ins. p. 7. T. 3. f. 13.
Vill. Ent. I. p. 152. 126.
Gleditsch Abhandl. II. p. 61. 87.
Bupr. Syngenesiæ. * Scop. Carn. p. 63. 193.

Digitized by Google

* Sulz. Gesch. d. Ins. T. 3. f. 13.
* Geoffr. Ins. I. p. 233. 3.
* Schæff. Icon. T. 65. f. 2. 3.
Harrer Beschr. n. 86. ed. 2:a n. 153.
Donov. Brit. Ins. T. 321. f. 2.
Mart. Eng. Ent. T. 14. f. 6. 7.
Poda Ins. 27. 7.
Acta Ups. 1736. p. 17. 2.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 190. 86.
Bechst. Naturg. I. II. p. 843. 2.
* Schæff. Elem. Tab. 53.

var. β. * Schneid. Mag. p. 215. 26. var. a.

var. γ. * Schneid. Mag. l. c. var. b.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 140. 12. var. β.
Bupr. Syngenesiæ. * Scop. Carn. n. 193. var. 3.
* Oliv. Ent. V. 96. T. 1. f. 5. b.
* Schæff. Icon. T. 65. f. 5.

var. δ. * Schneid. Mag. l. c. var. c.
* Schæff. Icon. T. 65. f. 4. T. 198. f. 6.

var. ε. * Schneid. Mag. l. c. var. d.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 172. 1. var. γ.

43. *Nitens.* * Fabr. S. El. II. p. 49. 47. * Ent. S. I. II. p. 64. 57. * Mant. I. p. 82. 44. * Sp. Ins. I. p. 144. 33. * S. Ent. p. 110. 22.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 140. 13. α.
* Schneid. Mag. p. 216. 28. var. b.
* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 8. * Ent. Germ. I. p. 196. 21.
* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 211. 5.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 44.
* Herbst Arch. p. 62. 9.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 94. 238.? * ed. Hellw. I. p. 97. 238.?
* Marsh. Ent. Br. I. p. 209. 7.
* Müll. Zool. D. Pr. p. 58. 522.
Chrys. nitens. * Linn. Fn. Sv. n. 551. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 84.
* DeGeer Ins. V. p. 334. 38.

44. Glabratus. * Fabr. S. El. II. p. 49. 48. * Ent. S. I. II. p. 64. 58. * Mant. I. p. 82. 45. * Sp. Ins. I. p. 144. 34. * S. Ent. p. 110. 23.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 45.
* Illig. Mag. III. p. 167. 48.

45. Viduatus. * Fabr. S. El. II. p. 49. 49.

46. Lituratus. * Fabr. S. El. II. p. 50. 50.

47. Pustulatus. * Fabr. S. El. II. p. 50. 51. * Suppl. p. 108. 58—59.

Digitized by Google

48. Vittatus. * Fabr. S. El. II. p. 50. 52. * Ent. S. I. II. p. 64. 59. * Mant. I. p. 82. 47. * Sp. Ins. I. p. 144. 36. * S. Ent. p. 110. 24.
* Schneid. Mag. I. p. 201. 8.
* Herbst Arch. p. 62. 10. T. 23. f. 23.
* Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 47.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 196. 22.
* Geoffr. Ins. I. p. 233. 4. *Cryptoceph.*
* Schæff. Icon. T. 260. f. 3. a. b.
Harrer Beschr. n. 81. ed. 2:a n. 155.
var. β. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 64. 59. var.
Cr. Quadrum. * Fabr. Mant. I. p. 82. 46. * Sp. Ins. I. p. 144. 35. * Gen. Ins. p. 221. 23—24.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1706. 46.
* Oliv. Ent. V. 96. T. 2. f. 27. a. b.

49. *Bilineatus.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 150. 23.
* Schneid. Mag. p. 202. 9.
* Thunb. N. Acta Ups. V. p. 112. 43.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 70.
Chrys. bilineata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 597. 83.

50. Limbatus. * Fabr. S. El. II. p. 50. 53. * Ent. S. I. II. p. 64. 60. * Mant. I. p. 82. 48. Sp. Ins. II. App. p. 498.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 48.

51. *Nitidulus.* * Fabr. S. El. II. p. 51. 54. * Ent. S. I. II. p. 64. 61. * Mant. I. p. 84. 65.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 65.
Cr. nitens. * Payk. Fn. Sv. II. p. 141. 13. var. γ.
* Schneid. Mag. p. 216. 28. var. a.
Chrys. nitens, var. * DeGeer Ins. V. p. 335. 38.

52. Tricolor. * Fabr. S. El. II. p. 51. 55.

53. *Labiatus.* * Fabr. S. El. II. p. 51. 56. * Ent. S. I. II. p. 65. 62. * Mant. I. p. 84. 66. * Sp. Ins. I. p. 146. 49. * S. Ent. p. 112. 33.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 147. 20.
* Panz. Fn. G. XLVIII. 9. * Ent. Germ. I. p. 197. 23.
* Schneid. Mag. p. 203. 12.
* Herbst Arch. p. 63. 12.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 96. 244. * ed. Hellw. I. p. 100. 244.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 211. 11.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 66.
Chrys. labiata. * Linn. Fn. Sv. n. 553. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 87.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 145. 21.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 184. 606.
Vill. Ent. I. p. 152. 127.

Digitized by Google

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 191. 87.
Walth. Forstwissensch. 541.
Cr. parisinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 87.?
* Geoffr. Ins. I. p. 236. 10.?
var. β. * Schneid. Mag. p. 204. 12. var. a.
Cr. Barbareæ. * Herbst Arch. p. 63. 14.
var. γ. * Schneid. Mag. l. c. var. b.

54. Exiguus. * Schneid. Mag. p. 204. 13.

55. *Barbareæ.* * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 71.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 212. 13.
Chrys. Barbareæ. * Linn. Fn. Sv. n. 552. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 85.
Vill. Ent. I. p. 151. 125.

56. *Flavilabris.* * Fabr. S. El. I. p. 51. 57. * Ent. S. I. II. p. 65. 63. * Mant. I. p. 84. 67.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 146. 18.
* Schneid. Mag. p. 217. 29.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 145. 22.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 67.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 197. 24.
* Illig. Mag. III. p. 168. 57. — Cfr. Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 98. 239. not. ad *Cr. marginat.*
* Ross. Fn. Etr. I. p. 95. 240. * ed. Hellw. I p. 99. 240.
Cr. parvulus. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 58. 519.?
Cr. livens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 85.
* Geoffr. Ins. I. p. 235. 8. *Cryptoceph.?*
var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 146. 18. var. β.

57. *Punctiger.* * Payk. Fn. Sv. II. p. 146. 19.
Chrys. chrysocephala. * DeGeer Ins. V. p. 337. 41.

58. *Flavipes.* * Fabr. S. El. II. p. 51. 58. * Ent. S. I. II. p. 65. 64. * Mant. I. p. 84. 68. * Sp. Ins. I. p. 146. 50.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 144. 16. ♂. ♀.
* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 10. * Ent. Germ. I. p. 197. 25.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 96. 243. * ed. Hellw. I. p. 100. 243.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. p. 1709. 68.
* Brahm Ins. Kal. I. IV. p. 99. 333.
Cr. parenthesis. * Schneid. Mag. p. 203. 11. ♂.
* Herbst Arch. 64. 17.
Chrys. parenthesis. * Schrank in Füessl. N. Mag. I. p. 153. α. ♀. β. ♂.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 160. 516.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 146. 26. ♀.

Digitized by Google

Walth. Forstwissensch. n. 541.
Schrank Fn. Boica n. 553.
Chrys. marginata. * Schrank Enum. p. 90. 170.
Chrys. glaucocephala. * Schall. Acta Hal. I. p. 277. 8.
Crypt. glaucocephalus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 72.
Chrys. bothnica, var. * DeGeer Ins. V. p. 336. 39.
Cr. flavifrons. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 253.
* Leske Mus. I. p. 15. 306.

59. Frontalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 211. 12.

60. *Flavifrons.* * Fabr. S. El. II. p. 51. 59. * Ent. S. I. II. p. 65. 65.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 197. 26.
Cr. nitens. * Payk. Fn. Sv. II. p. 141. 13. var. β.?
* Schneid. Mag. p. 216. 28. sine var.
Cr. assimilis. * Herbst Arch. p. 63. 13.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 75.
Cr. Berchtesgadensis. Schrank in Füessl. N. Mag. II. p. 319.
Cr. punctatus. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 86.
* Geoffr. Ins. I. p. 236. 9. *Cryptocephalus.*

61. Hübneri. * Fabr. S. El. II. p. 51. 60. * Ent. S. I. II. p. 65. 66.
* Panz. Fn. Germ. XXXIX. 16. * Ent. Germ. I. p. 198. 27.
Cr. hæmorrhoidalis. * Schneid. Mag. p. 202. 10.
* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 214. 8.
Crypt. biguttatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 73.
Chrys. biguttata. * Schall. Acta Hal. I. p. 278.
Crypt. chrysopus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 257.
* Leske Mus. I. p. 16. 315.

62. *Insignis.* * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 453. 20—21.
* Payk. Acta Holm. 1799. p. 116.

63. *Moræi.* * Fabr. S. El. II. p. 52. 61. * Ent. S. I. II. p. 66. 67. * Mant. I. p. 82. 49. * Sp. Ins. I. p. 144. 37. * S. Ent. p. 110. 25.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 145. 17.
* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 11. ♀. * Ent. Germ. I. p. 198. 28.
* Schneid. Mag. p. 201. 7.
* Preysl. in Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 169. 21.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 92. 35. * Mant. I. p. 33. 81.
* ed. Hellw. I. p. 96. 235. & p. 370. 81.

Digitized by Google

* Marsh. Ent. Br. I. p. 212. 14.
* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1707. 49.
Chrys. Moræi. * Linn. Fn. Sv. n. 550. ♂. * Syst. Nat. I. II. p. 597. 82.
* Brahm Ins. Kal. I. p. 203. 682.
Vill. Ent. I. p. 150. 122.
Bupr. Moræi. * Scop. Ent. Carn. n. 202. ♂.
Chrys. flavoguttata. * Schrank Enum. p. 90. 171. ♀.
Crypt. 4-guttatus. * Müll. Zool. D. Pr. p. 58. 520.?
* Geoffr. Ins. I. p. 234. 5. *Cryptocephalus.*
* Schæff. Icon. T. 232. f. 1. a. b.? & T. 30. f. 7.?
Harrer Beschr. n. 69. ed. 2:a n. 161. n. 156.?
Gadd Satag. 28.

var. β. * Schneid. Mag. p. 201. 7. var.
Cr. quadrinotatus. * Panz. En. S. Schæff. Icon. p. 196. 2.?
Cr. bifasciatus. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 174. 148. T. 11. f. 4.
* Schæff. Icon. T. 238. f. 2.?
Harrer Beschr. n. 70. ed. 2:a n. 157.?

64. Canellus. * Fabr. S. El. II. p. 52. 62.

65. Octoguttatus. * Fabr. S. El. II. p. 52. 63. * Ent. S. I. II. p. 66. 68. * Mant. I. p. 82. 50.
* Schneid. Mag. p. 200. 6.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 198. 29.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 50.
Cr. sexpustulatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 97. 248. T. 2. f. 7. * ed. Hellw. I. p. 102. 248. T. 2. f. 7.

var. β. * Illig. Mag. III. p. 168. 63. var.
* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 173. 146. var.
Cr. sexpustulatus. * Ross. Fn. Etr. l. c. var.

66. Quinquedecimguttatus. * Fabr. S. El. II. p. 52. 64. * Ent. S. I. II. p. 66. 69. * Mant. I. p. 83. 51. * Sp. Ins. I. p. 144. 38 * S. Ent. p. 110. 26.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 51.

67. Guttula. * Fabr. S. El. II. p. 52. 65.
var. β. * Fabr. S. El. II. p. 53. 65.

68. *Decempunctatus.* * Fabr. S. El. II. p. 53. 66. * Ent. S. I. II. p. 66. 70. * Mant. I. p. 83. 52. * Sp. Ins. I. p. 145. 39. * S. Ent. p. 111. 27.
* Schneid. Mag. p. 197. 4.
* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 12. * Ent. Germ. I. p. 198. 30.
* Herbst Arch. p. 164. 22 T. 45. f. 4. a. b.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 98. 250. * ed. Hellw. I. p. 103. 250.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 52.

Digitized by Google

Chrys. 10-punctata. * Linn. Fn. Sv. n. 560. * Syst. Nat. I. I'. p. 599. 93.
Cr. varians. * Payk. Fn. Sv. II. p. 149. 21. var. β.
var. β. * Schneid. Mag. p. 197. 4. var. a.
var. γ. *Cr. trilineatus.* * Fabr. S. El. II. p. 45. 21. * Suppl. p. 105. 32—33.
Cr. 10-punctatus. * Schneid. Mag. p. 198. 4. var. b.
Cr. frenatus. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 183. 10. * Panz. Fn. Germ. LXVIII. 4.
Cr. bothnicus.? * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 172. 153.
var. δ. *Cr. frenatus.* * Fabr. S. El. II. p. 45. 23. * Ent. S. I. II. p. 60. 34.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 184. 10. var. γ.
* Illig. Mag. III. p. 167. 23.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 194. 11.
var. ε. *Cr. ornatus.* * Herbst Arch. p. 63. 15. T. 23. f. 24.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1710. 76.
Cr. 10-punctatus. * Schneid. Mag. p. 198. 4. var. c.
var. ζ. *Cr. bothnicus.* * Fabr. S. El. II p. 45. 22. * Ent. S. I. II. p. 59. 33. * Mant. I. p. 80. 26.
* Sp. Ins. I. p. 142. 22. * S. Ent. p. 108. 14.
* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 3. * Ent. Germ. I. p. 194. 10.
* Herbst Arch. p. 164. 21. T. 44. f. 8. n. o.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1704. 26.
Chrys. bothnica. * Linn. Fn. Sv. n. 557. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 90.
* DeGeer Ins. V. p. 335. 39.
Crypt. varians. * Payk. Fn. Sv. II. p. 148. 21. var. a.
Cr. 10-punctatus. * Schneid. Mag. p. 199. var. d.

69. Hieroglyphicus. * Fabr. S. El. II. p. 53. 67. * Ent. S. I. II. p. 66. 71.
* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 13. * Ent. Germ. I. p. 198. 31.
* Schneid. Mag. p. 199. 5.
* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 182. 9.
* Herbst Arch. p. 64. 18. T. 23. f. 26.
* Schæff. Icon. T. 174. f. 6. a. b.
Harrer Beschr. n. 85. ed. 2:a n. 165.

70. Histrio. * Fabr. S. El. II. p. 55. 77. * Ent. S. I. II. p. 68. 78. * Mant. I. p. 83. 57. * Sp. Ins. I. p. 145. 43.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 57.
* Ross. Fn. Etr. I. p. 98. 249. * ed. Hellw. I. p. 103. 249.
* Oliv. Ent. V. 96. T. 3. f. 31. a. b.
var. β. * *Crypt. tristis.* * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 184. 11.

Digitized by Google

var. γ. *Cr. tristis.* * Laich. Tyr. Ins. I. c. var. β.
var. δ. *Cr. tristis.* * Laich. Tyr. Ins. I. c. var. γ.

71. Coloratus. * Fabr. S. El. II. p. 53. 68. * Suppl. p. 108. 71—72.
* Panz. Fn. Germ. XCVIII. 4.
* Illig. Mag. III. p. 168. 68.
Cr. flavicollis. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 173. 151. T. 11. f. 5. 6.
Cr. quatuordecimmaculatus. * Schneid. Mag. p. 195. 2.

72. Octopunctatus. Nov. Sp. z)

73. Octomaculatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 96. 245. * ed. Hellw. I. p. 101. 245.

— (Dubius.) * Fabr. S. El. II. p. 53. 69. — vid. *Eumolpus dubius*, p. 236. 27. huj. Op.

74. Duodecimpunctatus. * Fabr. S. El. II. p. 54. 70. * Ent. S. I. II. p. 67. 72.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 198. 32.
* Schæff. Icon. T. 86. f. 7.
Harrer Beschr. n. 76. ed. 2:a n. 150.

75. Octonotatus. * Schneid. Mag. p. 210. 20.

76. Hæmorrhoidalis. * Fabr. S. El. II. p. 54. 71. * Ent. S. I. II. p. 67. 73.
* Panz. Fn. Germ. LXVIII. 14. * Ent. Germ. I. p. 199. 33.
Cr. Schæfferi. * Schneid. Mag. p. 212. 24.
* Schrank Naturf. XXIV. p. 69. 21.
* Scriba Journ. p. 29. 21.
* Hoppe Taschenb. 1797. p. 220. 20.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 192. 2.
* Schæff.

---

z) CRYPTOCEPHALUS 8-PUNCTATUS: rufus, thorace rufo characteribus flavis, elytris testaceis, vitta baseos rufa punctisque 4 nigris.

Habitat ad Algiriam *Dom. de Paykull.* Mus. *Schönherr.*

Magnitudo & statura *Crypt. colorati.* Caput punctulatum, luride rufum, maxillis palpisque rufis apice nigris. Antennæ fuscæ basi rufæ. Oculi nigri. Ad antennarum basin punctum nigrum, & ante oculos cingulum flavum. Thorax punctatus rufus, margine anteriore & laterali, lineolaque antica media abbreviata, flavis; postice lunulis duabus oppositis flavis; ad scutelli basin coëuntibus. Scutellum obscure rufum. Elytra obsolete punctato-striata, interstitiis subpunctulatis, testacea, punctis 4 (2, 2) nigris, inter qua vitta abbreviata rufa. Margo exterior rufus; sutura tenuissima nigra. Pectus fuscum, margine anteriore flavo. Abdomen punctulatum rufum. Pedes rufi

Obs. Oculo armato, pube brevissima parcius adspersus.

J. V. DALMAN.

Digitized by Google

* Schæff. Icon. T. 77. f. 7.
Harrer Beschr. n. 73. ed. 2:a n. 159.

77. Marginellus. * Illig. Mag. III. p. 168. 71. sub *Cr. hæmorrhoidalis.*
Cr. bipustulatus, var. β. * Ross. Fn. Etr. I. p. 97. 247. * ed. Hellw. I. p. 102. 247. var. β.

78. Scutellaris. * Fabr. S. El. II. p. 54. 72.

— (*Bipustulatus*). * Fabr. S. El. II. p. 54. 73. — vid. *Cr. dispar, var.* ε. n. 18. huj. Op.

79. Bifasciatis. * Fabr. S. El. II. p. 55. 74. * Ent. S. I. II. p. 67. 75. * Mant. I. p. 83. 54. * Sp. Ins. I. p. 145. 41.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1707. 54.

80. *Quadripustulatus.* *a*) * Fabr. S. El. II. p. 55. 75. * Ent. S. I. II. p. 68. 76. * Mant. I. p. 83. 55. * Sp. Ins. I. p. 145. 42. * S. Ent. p. 111. 28.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 55.

81. Notatus. * Fabr. S. El. II. p. 55. 76. * Ent. S. I. II. p. 68. 77. * Mant. I. p. 83. 56.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 56.

— (Histrio) * Fabr. S. El. II. 55. 77. — vide supra, n. 70.

82. Smaragdulus. * Fabr. S. El. II. p. 55. 78.

83. Triguttatus. * Fabr. S. El. II. p. 55. 79.

84. Saponatus. * Fabr. S. El. II. p. 55. 80.

85. Spengleri. * Fabr. S. El. II. p. 56. 81. * Suppl. p. 109. 81—82.

86. Hecticus. * Fabr. S. El. II. p. 56. 82.

87. *Pini.* * Fabr. S. El. II. p. 56. 83. * Ent. S. I. II. p. 69. 84. * Mant. I. p. 84. 62. * Sp. Ins. I. p. 146. 47.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 138. 11.
* Schneid. Mag. p. 211. 21.
* Panz. Fn. Germ. XXXIX. 17. * Ent. Germ. I. p. 199. 36.
* Cederh. Fn. Ingr. n. 218.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 62.
Chrys. Pini. * Linn. Fn. Sv. n. 556. * Syst. Nat. I. II. p. 598. 89.
* Bechst. & Scharfenb. Forstinsect. I. p. 146. 24.
♂. *Crypt. dorsalis.* * Marsh. Ent. Br. I. p. 210. 8.? var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 139. 11. var. β.

a) Linné's *Chrysom. quadripustulata* ist der *Mycetoph. quadrimaculatus*, vielleicht auch diese Fabric. Kæfer. — Illig. Mag. III. p. 168. 75. Obs. mihi tamen vix jure.

Digitized by Google

88. Reticulatus. * Fabr. S. El. II. p. 56. 84. * Ent. S. I. II. p. 69. 85. * Mant. I. p. 84. 63.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1708. 63.
— (*Pusillus.*) * Fabr. S. El. I. p. 56. 85. — vid. *Cr. minutus*, *var.* γ. n. 89. huj. Op.

89. *Minutus.* * Fabr. S. El. II. p. 57. 87. * Ent. S. I. II. p. 70. 87.
* Payk. Fn. Sv. II. p. 149. 22.
* Panz. Fn. Germ. XXXIX. 18. * Ent. Germ. I. p. 200. 38.
Cr. pusillus, var. * Schneid. Mag. p. 212. 22.
* Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 106. Nota ad *Cr. pusill.* var. α.
Chrys. exoleta. * DeGeer Ins. V. p. 338. 42.
Cr. fulvus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 89.
* Geoffr. Ins. I. p. 437. 12. *Cryptocephalus.*
var. β. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. β.
* Hellw. Ross. Fn. Etr. I. p. 106. Nota ad *Cr. pusill.* var. β.
var. γ. * Hellw. l. c. var. γ.
var. δ. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. γ.
Cr. pusillus. * Fabr. S. El. II. p. 56. 85. * Ent. S. I. II. p. 69. 86. * Mant. I. p. 84. 64. * Sp. Ins. I. p. 146. 48. * Gen. Ins. p. 221. 22—23.
* Schneid. Mag. p. 211. 22.
* Hellw. Ross. Fn. Etr. l. c. var. δ
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1709. 64.
* Panz. Ent. Germ. I. p. 199. 37.
* Illig. Mag. III. p. 168. 85.
* Marsh. Ent. Br. I. p. 210. 9.
Chrys. minuta. * Herbst Arch. p. 57. 31. T. 23. f. 19.
Chrys. exilis. * Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1686. 159.
Crypt. suturalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1713. 256.
* Leske Mus. I. p. 16. 314.
var. ε. * Hellw. l. c. var. ε.
var. ζ. * Hellw. l. c. var. ζ.
var. η. * Hellw. l. c. var. η.
Cr. marginellus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 211. 10.
Chrys. marginella. Donov. Brit. Ins. Tab. 335.
var. ϑ. * Hellw. l. c. var. ϑ.
Cr. gracilis. * Fabr. S. El. II. p. 57. 89. (Obs. solum caract. non descript.) * Ent S. I. II. p. 70. 88.
* Panz. Fn. Germ. XCVIII. 5.
Cr. sanguinicollis. Frölich Naturf. XXVI. p. 130. 35.
Cr. rufipes. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1711. 88.
* Geoffr. Ins. I. p. 236. 11. *Cryptocephalus.*

Digitized by Google

90. Pusillus. *b)* * Ross. Fn. Etr. I. p. 100. 255. * ed. Hellw. I. p. 105. 255. (Exclus. Synonym. & Nota Dom. Hellwigii.)
91. Nanus. * Fabr. S. El. II. p. 56. 86.
92. Parvulus. * Fabr. S. El. II. p. 57. 88. * Suppl. p. 109. 87—88.
— (Gracilis.) * Fabr. S. El. II. p. 55. 89. — vid. *Cr. minutus*, *var.* ♀. n. 89. huj. Op.
93. Pygmæus. * Fabr. Ent S. I. II. p. 70. 89.
* Illig. Mag. III. p. 169. 93.
Cr. auratus. * Fabr. S. El. II. p. 57. 91.
var. β. *Cr. auratus.* * Fabr. S. El. l. c. var.
Cr. vittatus. * Ross. Mant. II. p. 91. 40.
Cr. amœnus. Creutz.
94. Octoguttatus. *Chrys. octoguttata.* * Linn. S. Nat. I. II. p. 597. 79.
95. Cyanocephalus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1712. 252.
* Leske Mus. I. p. 15. 298. b.

B.) *Femoribus saltatoriis.*

96. Saliens. *Cr. pygmæus.* * Fabr. S. El. II. p. 57. 92.
* Illig. Mag. III. p. 169. 92.
97. Saltator. *Cr. saliens.* * Fabr. S. El. II. p. 57. 93.
* Illig. Mag. III. p. 169. 93.

---

b) Forte species distincta.

Addenda.

Pag.	Num.	Linea.	
11.	3.	8—9.	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 466. 2.
12.	3.	24—	*var. β. Dyt. marginalis.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 466. 2. var. b.
	4.	5—	Cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 468. 2. not.
	5.	1.	I. I. p. 468. 3.
		1—	*var. β.* * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.
	6.	3—4.	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 469. 4.
	7.	5—6.	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 470. 5.
14.	17.	6—7.	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 471. 6.
15.		6—	*var. β.* * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 472. 6.
	20.	3—4.	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 476. 10.
		10—	*var. β.* * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. *var. γ.* * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.
	21.	2—3.	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 477. 11.
	22.	1—	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 478. 12.
16.	27.	1—2.	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 473. 7.
	28.	5—6.	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 474. 8.
	29.	2—3.	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 475. 9.
19.	42.	4—5.	*Dyt. ater, var.* * DeGeer Ins. IV. p. 401. 8.
	44.	4.	var. major.
20.	50.	1.	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 479. 13.
	53.	3—4.	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 480. 14.
23.	69.	4—5.	*Dyt. bilineatus, var. β.* * DeGeer Ins. IV. p. 400. 6.
27.	2.	4.	forte spec. dist.
40.	2. β.	4—5.	*Hydroph. aneus, ♂.* * DeGeer Ins. IV. p. 380. 5.
43.	5.	12—	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 310. 1.
44.		33—	*var. β.* * Gyllenh., Ross., Payk. & Illig. l. c. var.
45.	1.	4—5.	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 313. 1.
		6—7.	* Ent. Hefte II. p. 112. ♀.
	1. β.	4—	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. 313. 1. ♂. * Ent. Hefte II. p. 112. ♂.
63.	9.	4—5.	*Teleph. testaceus.* * DeGeer Ins. IV. p. 71. 4. ♀.
	10.	1—	* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 354. 30.
64.	10. β.	1—	* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.
77.	4 β.	2—	* Isers Entom. I. III. p. 15. T. 1. fig. c. d.
81.	25.	10—11.	* Isers Entom. I. III. p. 17. T. 1. fig. f. g. ♂.
	29.	10—11.	* Isers Entom. I. III. p. 15. T. 1. fig. e. f.
111.	1.	15—16.	*Hispa mutica.* * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 422. 2. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 328. 4. Borowsk. Naturg. VI. p. 100. 2. T. 12. f. 2. C. Bechst. Naturg. I. II. p. 846. 2.

Digitized by Google

Pag. Num. Linea.

111. 1. 21— var. β.? *Hispa pomaticornis.* * Ross. Fn. Etr. I. p. 52. 130. * ed. Hellw. I. p. 56. 130.

113. 3. β. 9— *Hispa serraticornis.* * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1733. 16.

381. Col. 1. suprem. CEBRIO. vid. p. 400.

Digitized by Google

Index Alphabeticus

in

SYNONYMIAM INSECTORUM.

Sectionis 2:dæ.

Obs. Nomina specifica, quibus in ipso Opere numerus est præfixus, sunt systematica, & asterisco (*) in hoc Indice notata, ut melius a synonymis distinguerentur.

ooo

ADIMONIA.

Capreæ. p. 297. 57.
polygonata. p. 297. 57.
Tanaceti. p. 290. 17. p. 291. 19.
verna. p. 296. 54.
violacea. p. 292. 30.

ADORIUM. p. 230. 103.

* anale. p. 231. 8.
* bipunctatum. p. 230. 2.
* concolor. p. 231. 7.
* *decempunctatum.* p. 230. 1.
* ferrugineum. p. 231. 9.
* lividum. p. 230. 5.
* palleatum. p. 230. 3.
* testaceum. p. 230. 4.
* vittatum. p. 231. 6.

ÆGITHUS.

(cinctus. p. 329.) p. 328. 31.
(discoïdeus. p. 329.) p. 328. 32.
(guadeloupensis. p. 329.) p. 328. 33.
(marginatus. p. 329.) p. 209. 1.
(surinamensis. p. 329.) p. 328. 30.

ALLECULA. p. 338. 122.

(ferruginea. p. 339.)
* fuscata. p. 339. 4.
* Morio. p. 338. 1.
* pallicornis. p. 338. 3.
* varians. p. 338. 2.

ALTICA, vide HALTICA.

ALURNUS. p. 342. 127.

dentipes. p. 343. 7.
femoratus. p. 342. 1.
* ferrugineus. p. 342. 3.
* grossus. p. 342. 1.
* testaceus. p. 342. 2.

ANASPIS.

murina. p. 335. 13.

ANOBIUM. p. 101. 77.

* abietinum. p. 105. 12.
* Abietis. p. 104. 11.
bifasciatum. p. 45. 15.
(Boleti. p. 104.)
brunneum. p. 103. 5.
* capense. p. 106. 19. p. 45. 16.
* Carpini. p. 102. 4.
* castaneum. p. 103. 6. p. 103. 5.
cœruleum. p. 52. 9.
* denticolle. p. 101. 2.
Dorcatoma. p. 114. 1.
elongatum. p. 102. 5.
excavatum. p. 103. 6.
Fagi. p. 102. 3.
ferrugineum. p. 105. 15.
flabellicornis. p. 113. 3.
Juglandis. p. 102. 5.
lævigatum. p. 104. 10.
(micans. p. 106.)

Digitized by Google

minutum. p. 105. 15. (p. 106.)
* molle. p. 104. 10. p. 105. 11.
* nitidum. p. 103. 8. (p. 106.)
* paniceum. p. 105. 15.
pectinatum. p. 113. 3.
pectinicorne. p. 112. 2.
* pertinax. p. 103. 7. p. 101. 1. p. 102. 3.
* planum. p. 106. 7.
* plumbeum. p. 105. 13.
* prinoides. p. 106. 21.
* pubescens. p. 106. 20.
Pulsatorium. p. 101. 1.
punctatum. p. 103. 7.
* pusillum. p. 106. 18.
(reticulatum. p. 102.)
* ruficolle. p. 103. 9. p. 51. 4.
* rufipes. p. 102. 5. p. 51. 2.
serraticorne. p. 113. 3.
* striatum. p. 101. 3. p. 103. 7. p. 103. 8.
Sybaris. p. 104. 10.
* tesselatum. p. 101. 1.
testaceum. p. 104. 10.
* thoracicum. p. 105. 14.
* tricolor. p. 106. 16.
viride. p. 52. 8.

ANTHICUS. p. 54. 65.

* abdominalis. p. 55. 8.
* antherincus. p. 56. 20. p. 56. 15. p. 57. 21.
* ater. p. 56. 15.
* bicolor. p. 58. 27.
* bifasciatus. p. 59. 38.
* bimaculatus. p. 57. 22.
(bipunctatus. p. 56.)
* cæruleus. p. 56. 14.
* castaneus. 58. 26.
* cinctellus. p. 56. 19.
* cornutus. p. 55. 2. * p. 55. 3.
(Dresdensis. p. 59.)
* elegans. p. 55. 11.
* fasciatus. p. 55. 10.
ferrugineus. p. 58. 31.
* floralis. p. 57. 25.
* fulvicollis. p. 55. 7.
* fulvus. p. 58. 37.
* fuscipennis. p. 55. 9.
* gracilis. p. 57. 23.
(Hellwigii. p. 58.) p. 59. 1.
* hirtellus. p. 58. 29.
* hispidulus. p. 58. 34.
* limbatus. p. 58. 28.
* melanocephalus. p. 58. 32.
(minutus. p. 58.) p. 59. 1.
* Monoceros. p. 54. 1.
* Monodon. p. 55. 5.
* nectarinus. p. 56. 17.
* oculatus. p. 58. 33.
* *Paykullii.* p. 55. 12.
* pedestris. p. 56. 16.
* populneus. p. 58. 31.
* quadriguttatus. p. 56. 16.
* Rhinoceros. p. 55. 4.
* ruficollis. p. 55. 6. * p. 58. 36.
* rufipes. p. 58. 30.
(sanguineus. p. 59.)
* sellatus. p. 57. 21.
* tenuicollis. p. 58. 35.
* thoracicus. p. 56. 13.
* trifasciatus. p. 57. 27.

ANTHRENUS.

fasciatus. p. 88. 14.
glaber p. 85. 5.
versicolor. p. 88. 13.
Viennensis. p. 94. 42.

ANTHRIBUS.

æneus. p. 145. 47.
bipunctatus. p. 208. 1.
lividus. p. 209. 3.
pulicarius. p. 149. 2.
testaceus. p. 138. 14.
unicolor. p. 139. 19.

ANTIPUS.

rufus. p. 348. 38.

APALUS. p. 341. 126.

* bimaculatus. p. 341. 1.
* quadrimaculatus. p. 342. 2.
sexmaculatus. p. 340. 8.

Digitized by Google

APATE.
marginatus. p. 150. 1.

ATOPA. p. 331 120.
* cervina. p. 331. 1.
cinerea. p. 332. 1.
* livida. p. 332. 2.

ATTAGENUS.
Serra. p. 94. 42.
undatus. p. 87. 7.

ATTELABUS.
Ammios. p. 48. 5.
apiarius. p. 48. 6. p. 49. 8.
Asparagi. p. 282. 19.
bifasciatus. p. 48. 3.
crabroniformis. p. 49. 11.
cyaneus p. 49. 10.
dubius. p. 43. 2.
duodecimpunctatus. p. 281. 13.
fasciatus. p. 54. 10.
formicarius. p. 44. 5.
Geoffroyanus. p. 50. 1.
ichneumoneus. p. 43. 3.
Lilii. p. 279. 9.
mollis. p. 52. 3.
Monoceros. p. 55. 1.
mutillarius. p. 43. 1.
octomaculatus. p. 47. 1.
quadrimaculatus. p. 45. 11.
quatuordecimpunctatus. p. 281. 14.
serraticornis. p. 46. 2.
sexguttatus. p. 44. 9.
sipylus. p. 48. 4
speciosus. p. 279. 1.
Sphegeus. 43. 4.
tricolor. p. 47. 2.
unifasciatus. p. 46. 2.

AUCHENIA.
Asparagi. p. 282. 19.
cyanella. p. 284. 26.
duodecimpunctata. p. 281. 13.
flavicollis. p. 286. 33.
flavipes. p. 275. 55.
melanopa. p. 285. 32.
merdigera. p. 280. 10.
quadrimaculata. p. 294. 41.
rufipes. p. 275. 55.
subspinosa. p. 286. 33.
tenella. p. 300. 78.

BLAPS.
variolosa. p. 124. 9.

BLATTA.
americana. p. 123. 5.

BOSTRICHUS.
capucinus. p. 60. 1.
pectinatus. p. 112. 2.

BRACHYPTERUS.
pedicularius. p. 149. 4.
scutellatus. p. 148. 1.
Urticæ. p. 148. 2.

BRUCHUS.
æneus. p. 233. 22.
cruciatus. p. 109. 6.
Fur. p. 108. 5.
Furunculus. p. 109. 5.
gibbosus. p. 343. 1.
imperialis. p. 109. 6.
rufipes. p. 113. 3.
serraticornis. p. 113. 3.

BUPRESTIS.
biguttata. p. 356. 18.
cærulescens. p. 347. 27.
Fur. p. 108. 5.
granularis. p. 40. 2.
Moræi. p. 366. 63.
octopunctata. p. 357. 20.
quadripunctata. p. 345. 14.
quinquepunctata. p. 359. 28.
salicina. p. 352. 56.
sanguinolenta. p. 356. 18.
sexpunctata. p. 344. 1.

Synge-

Digitized by Google

Synegesiæ. p. 361. 42. p. 362. 42.
unifasciata. p. 350. 44.

BYRRHUS.

domesticus. p. 103. 7.
mollis. p. 103. 6.
paniceus. p. 105. 15.
pertinax. p. 101. 1. p. 102. 3.
Pini. p. 204. 173.
rubiginosus. p. 101. 1.

BYTURUS. p. 95. 74.
* Caricis. p. 96. 2. p. 93. 36. p. 98. 12.
* tomentosus. p. 95. 1.

CANTHARIS.

* abbreviata. p. 70. 52.
* abdominalis. p. 64. 12. p. 64. 13.
ænea. p. 76. 3.
albicans. p. 79. 17.
* alpina. p. 64. 11.
Altica. p. 82. 36.
americana. p. 68. 39.
* analis. p. 64. 14.
* *angulata*. p. 72. 70. p. 339. 2.
* argentea. p. 66. 24.
* assimilis. p. 63. 8. p. 63. 9.
* atrata. p. 67. 31. p. 67. 29. p. 67. 30.
* barbara. p. 68. 40.
berolinensis. p. 69. 42.
* bicolor. p. 71. 67. p. 67. 34. p. 69. 47.
(biguttata. p. 73. p. 74. 4. p. 74. 5. p. 75. 5. p. 75. 7.
biguttula. p. 74. 4. *α. β.*
* bilineata. p. 70. 55.
* bimaculata. p. 68. 39.
* bipunctata. p. 69. 48.
bipustulata. p. 77. 4.
* bivittata. p. 70. 57.
brevicollis. p. 75. 8.
* brevipennis. p. 70. 53.
* brunnicollis. p. 68. 36.
cærulocephala. p. 67. 34.
canescens. p. 61. 3. (Cardiacæ. p. 73.) p. 80. 23.
* Carolina. p. 64. 16.
Chrysomeloides. p. 79. 16.
* clypeata. p. 72. 68.
coccinea. p. 78. 7.
collaris. p. 79. 12.
* *coronata*. p. 62. 5.
cyanea. p. 78. 6.
* Diadema. p. 68. 38.
* dimidiata. p. 69. 47.
* dispar. p. 61. 3. p. 62. 4.
* *dubia*. p. 73. 71.
* elongata. p. 66. 29.
* *emarginata*. p. 66. 26.
fasciata. p. 74. 3. p. 76. 2. p. 81. 29.
flava. p. 334. 5.
flaveola. p. 73. 1.
* flavicollis. p. 68. 37. * p. 71. 62.
* flavilabris. p. 67. 32.
* flavipennis. p. 65. 20.
* flavipes. p. 69. 45.
fraxinea. p. 333. 2.
frontalis. p. 74. 4.
fulva. p. 67. 34. p. 71. 60.
* fulvicollis. p. 70. 50. p. 67. 34.
* *fumosa*. p. 70. 58.
* *fusca*. p. 60. 1. p. 61. 2. p. 61. 3. 62. 4.
* fuscicornis. p. 71. 61.
* hæmorrhoidalis. p. 68. 41.
humeralis. p. 74. 2. p. 341. 1.
janthina. p. 66. 25.
immunis. p. 74 1.
* læta. p. 70. 49.
* lateralis. p. 65. 23.
leucogastra. p. 81. 25.
* limbata. p. 65. 21. p. 68. 36.
* lineata. p. 71. 66.
* lineola. p. 70. 51.
* liturata. p. 63. 9.
* livida. p. 62. 4. p. 61. 3. p. 63. 7.
* longicornis. p. 70. 59.
* lugubris. p. 66. 28.
* manca. p. 70. 54.

Digitized by Google

* marginata. p. 68. 35.
media. p. 61. 3.
* melanocephala. p. 69. 46. p. 69. 42. p. 71. 61. p. 75. 7.
* melanura. p. 70. 60.
(minima. p. 73.) p. 74. 4. p. 75. 6. p. 75. 7. α. β.
nemoralis. p. 81. 25.
(nigra. p. 72.)
* nigricans. p. 65. 17.
* nigripennis. p. 69. 44.
(nigripes. p. 70.)
* nitidula. p. 71. 65.
nivea. p. 72. 68.
* obscura. p. 64. 15. p. 65. 17.
ochropus. p. 80. 20.
oculata. p. 79. 11.
* *palliata.* p. 63. 6.
* pallida. p. 68. 42.
(pallipes. p. 68.) p. 69. 42.
* paludosa p. 67. 30.
* pectoralis. p. 71. 63.
pedicularia. p. 80. 23. p. 81. 24.
* pellucida. p. 65. 18. p. 72. 69.
* pilosa. p. 63. 10.
plumbea. p. 67. 31.
* pulicaria. p. 67. 33. (p. 72.)
quadriguttata. p. 82. 37.
* rubens. p. 65. 22.
rubricollis. p. 81. 26.
* rufa p. 63. 7.
* ruficollis. p. 69. 43. p. 67. 34.
* ruficornis. p. 65. 19.
rufipes. p. 61. 3.
* rustica. p. 61. 2.
sanguinicollis. p. 75. 6.
sanguinolenta. p. 78. 7.
sericea. p. 294. 40.
serraticornis. p. 113. 1.
* smaragdula. p. 66. 25.
* testacea. p. 72. 69. p. 72. 68. p. 72. 69. β.
* thoracica. p. 67. 34.
* trilineata. p. 70. 56.
* tristis. p. 66. 27.
variabilis. p. 322. 4. p. 322. 5.
* violacea. p. 64. 13. p. 66. 25.
(viridescens. p. 64.) p. 66. 25.
* vittata. p. 71. 64.

CARABUS.

Non plus ultra. p. 60. 3.
pedestris. p. 56. 16.

CASSIDA. p. 209. 102.

* adhærens. p. 222. 97.
* adspersa. p. 222. 100.
(affinis. p. 211.) p. 214. 21.
* angustata. p. 229. 154. p. 224. 112.
* annulata. p. 226. 129.
* annulus. p. 217. 44.
* arcuata. p. 221. 82. * p. 230. 159.
* Argus. p. 230. 160. p. 181. 83.
* aterrima. p. 230. 163.
atra. p. 225. 115.
* atrata. p. 212. 13.
aurata. p. 220. 76.
* aurulenta. p. 217. 39.
* austriaca. p. 212. 11.
* azurea. p. 212. 9.
(bicolor. p. 220.) p. 220. 76.
* bicornis. p. 224. 113.
* bidens. p. 225. 115.
* bifasciata. p. 217. 46.
* biguttata. p. 223. 95.
* bimaculata. p. 221. 91. * p. 222. 98. p. 227. 136.
* binotata. p. 221. 85.
* bipunctata. p. 229. 151.
* bipustulata. p. 228. 141. p. 228. 142.
* bis-tripunctata. p. 218. 56. p. 220. 76.
bis-tripustulata. p. 218. 55.
* bituberculata. p. 221. 89.
* brachiata. p. 217. 38.
* brunnea. p. 216. 25. p. 134. 6.
canaliculata. p. 212. 11.
Cardui. p. 210. 1. p. 211. 3.
* cassidata. p. 216. 24.
* chinensis. p. 224. 109.
* cincta. p. 216. 30. * p. 230. 156.
* circumdata. p. 218. 50.
* clathrata. p. 219. 64. p. 223. 103.

Digitized by Google

* clavata. p. 221. 83.
* collaris. p. 216. 23.
* cribaria. p. 219. 65.
* cruciata. p. 220. 75. p. 221. 77.
* cruenta. p. 212. 10.
cruentata. p. 212. 7.
* Crux. p. 220. 77.
* cupres. p. 228. 144.
* cyanea p. 224. 111.
* Cyclops. p. 217. 43.
* decussata. p. 227. 131.
* deusta. p. 218. 63.
* dilatata. p. 222. 93.
* discoïdea. p. 228. 140.
* discors. p. 228. 143.
* dispar. p. 218. 57.
dorsalis. p. 212. 5.
* dorsata. p. 223. 104.
* duodecimpustulata. p. 229. 149.
* echinata. p. 212. 12.
* elevata. p. 221. 87.
* ephippium. p. 230. 166.
* equestris. p. 110. 3.
* exaltata. p. 224. 110.
* exclamationis. p. 227. 133.
fastuosa. p. 214. 18.
* ferruginea. p. 214. 19. p. 216. 22.
* flava. p. 225. 118.
flaveola. p. 215. 22.
* flavomaculata. p. 227. 134.
furcata. p. 221. 86.
fusca. p. 214. 19.
* gibba. p. 218. 62.
* gibbosa p. 225. 116.
* grossa. p. 226. 130.
* Hæmaspis. p. 226. 127.
* hæmatites. p. 230. 160.
* hebræa. p. 216. 32.
* hemisphærica. p. 220. 73.
* hieroglyphica. p. 230. 164.
* jamaicensis. p. 223. 108.
impressa. p. 226. 127.
* inæqualis. p. 227. 136.
* interrupta. p. 218. 59.
* irrorata. p. 227. 135.
* judaica. p. 216. 34.
lævis. p. 219. 68.
* lateralis. p. 227. 137. p. 227. 136.
* leucophæa. p. 225. 119.
* limbata. p. 221. 88. p. 134. 6.
* lineata. p. 227. 132.
* Lineola. p. 213. 16.
* liriophora. p. 212. 6.
* livida. p. 217. 47.
lunata. p. 227. 136.
maculata. p. 213. 17.
* margaritacea. p. 220. 72. p. 220. 71. p. 220. 73.
* marginata. p. 222. 101. p. 230. 156.
* marginella. p. 216. 28.
* maryiandica. p. 216. 33.
* micans. p. 221. 86.
* miliaris. p. 221. 84. * p. 222. 96.
* Morio. p. 217. 37.
* Muriæa. p. 213. 17.
mutabilis. p. 220. 72.
* nebulosa. p. 214. 21. (p. 212.) p. 215. 21. p. 215. 22.
* nervosa. p. 226. 126.
* nigra. p. 212. 14.
* nigromaculata. p. 218. 54. p. 217. 46.
* nobilis. p. 219. 68.
obliterata. p. 217. 46.
* obscura. p. 217. 35.
* obsoleta. p. 215. 22.
ocellata. p. 214. 18.
* octopunctata. p. 218. 60.
* ornata. p. 216. 31. p. 212. 9. p. 226. 120.
* pallida. p. 218. 48. * p. 220. 74.
* palliata. p. 227. 138. p. 215. 22.
* pavonina. p. 229. 147.
perforata. p. 224. 112.
* Phlyctæna. p. 228. 142.
* prasina. p. 211. 4.
pulchella. p. 219. 68.
* pumila. p. 218. 58.
* punctaria. p. 216. 29.
* punctata. p. 222. 99. p. 216. 29. p. 226. 124.

Digitized by Google

* Punctum. p. 226. 122.
* purpurea. p. 217. 40. * p. 217. 41.
* quadrata. p. 218. 49.
* quadrimaculata. p. 221. 92. p. 228. 140.
4 notata. p. 217. 38.
4 punctata. p. 221. 80.
* 4 pustulata. p. 222. 102. p. 223. 103.
* 4 *remis*. p. 223. 105.
* quatuordecimmaculata. p. 230. 155.
* quinquefasciata. p. 223. 105.
* reticularis. p. 218. 53. * p. 225. 120. p. 216. 32.
* reticulata. p. 218. 52.
* retiformis. p. 226. 124.
* retusa. p. 230. 162.
rubiginosa. p. 134. 6. p. 210. 1.
* rutescens. p. 219. 66.
russica. p. 213. 16.
* sanguinolenta. p. 212. 7. * p. 230. 158. p. 212. 11.
* St. Crucis. p. 223. 106.
* scalaris. p. 216. 27.
* scripta. p. 218. 61.
* sedecimpunctata. p. 229. 150.
16-pustulata. p. 229. 150.
* sexnotata. p. 217. 45.
* sexpunctata. p. 218. 55.
* sexpustulata. p. 229. 148.
* signata. p. 213. 15.
* signifer. p. 221. 78.
similis. p. 210. 1.
* sinuata. p. 221. 81.
* speciosa. p. 214. 20.
Spergulæ. p. 230. 71.
* spinifex. p. 224. 112.
splendidula. p. 220. 68.
subferruginea. p. 214. 19.
* supposita. p. 229. 153.
* suturalis. p. 222. 94.
* *Swartzi*. p. 229. 152.
* tæniata. p. 220. 69.
* Taurus. p. 225. 114.
* testacea p. 230. 165.
* tetrastigma. p. 228. 146.
* thoracica. p. 210. 2.
tigrina. p. 215. 21.
* transversa. p. 223. 103.
* tredecimpunctata. p. 221. 80.
* tricolor. p. 228. 145.
* trifasciata. p. 226. 123.
* tristriata. p. 217. 36.
* trivittata. p. 220. 70.
* truncata. p. 226. 117.
* tuberculata. p. 221. 90.
* turrita. p. 230. 157.
* undecimpunctata. p. 221. 79.
* unicolor. p. 216. 26.
urticæ. p. 219. 68.
* varians. p. 218. 51. * p. 226. 128.
* variegata. p. 226. 121.
* variolosa. p. 228. 139.
* venosa. p. 226. 125.
* vesicularis. p. 217. 42.
* vibex. p. 211. 5.
* vigintimaculata. p. 219. 67.
* viridana. d. 212. 8.
* viridis. p. 209. 1. p. 210. 2. 210. 3. p. 211. 4. p. 212. 5.
* viridula. p. 220. 71.
* vittata. p. 214. 18.
(zona. p. 217.) p. 217. 44.

CATERETES.

ater. p. 99. 19.
* bipustulatus. p. 149. 3.
* brachypterus. p. 150. 6.
* conicus. p. 150. 9.
dentatus. p. 98. 13.
fimetarii. p. 99. 21.
* glaberrimus. p. 150. 5.
* gravidus. p. 148. 1.
* pedicularius. p. 149. 4.
pulicarius. p. 148. 1.
* rufilabris. p. 150. 7.
Samacola. p. 101. 33.
* spissicornis. p. 150. 8.
* Urticæ. p. 148. 2.

CATOPS.

flavipes. p. 336. 15.

Digitized by Google

CERAMBYX,
Fur. p. 108. 5.

CERCUS,
pedicularius. p. 149. 4.
pulicarius. p. 148. 1.
rufilabris. p. 150. 7.
Urticæ. p. 148. 2.

CHLAMYS. p. 343. 129.
* cristata. p. 343. 6.
* foveolata. p. 343. 2.
* gibber. p. 343. 4.
* impressa. p. 343. 5.
* monstrosa. p. 343. 3.
* tuberosa. p. 343. 1.

CHRYSOMELA, p. 237. 106.
Absinthii. p. 293. 36.
* Adonidis. p. 246. 56.
(ægrota. p. 256.) p. 256. 97.
* ænea. p. 248. 67. p. 245. 51. (p. 266.)
æquinoctialis. p. 317. 111.
ærata. p. 315. 83.
ærosa. p. 244. 42.
æruginea. p. 237. 31.
æstuans. p. 238. 5. p. 301. 8.
* Æthiops. p. 243. 41.
* *affinis*. p. 240. 22. * p. 257. 99.
albicollis. p. 317. 112. p. 320. 146.
Alni. p. 292. 30.
* alternans. p. 240. 24. p. 260. 115.
Altica. p. 204. 175.
* amboïnensis p. 250. 76.
* americana. p. 260. 116. p. 234. 3.
* amethystina. p. 241. 32. p. 248. 67.
* analis. p. 263. 127. p. 264. 127. p. 264. 128.
anglica. p. 241. 42. p. 307. 37.
* apicalis. p. 241. 31.
arcuata. p. 238. 7.
* areata. p. 265. 131.
* Armoraciæ. p. 268. 143. p. 267. 138. p. 269. 144.
asiatica. p. 234. 5.
Asparagi. p. 282. 19.
* aterrima. p. 270. 159.
atra. p. 232. 15. p. 312. 72.
Atraphaxidis. p. 346. 22.
atricilla. p. 308. 44. p. 311. 57.
* atro-violascens. p. 270. 163.
* auta. p. 264. 128.
aurata. p. 235. 9. p. 261. 120. p. 303. 21.
aurita. p. 349. 41.
* Australasiæ. p. 241. 29.
Baaderi. p. 255. 93.
Ballotæ. p. 320. 158.
* Banksii. p. 244. 46.
barbara. p. 232. 15.
barbareæ. p. 364. 55.
barbarica. p. 260. 116.
bataviensis. p. 277. 71.
Beccabungæ. p. 278. 2.
Betulæ. p. 267. 138. p. 268. 144.
* bicolor. p. 243. 42. p. 317. 115.
bifasciata. p. 240. 17. p. 277. 69. p. 345. 21.
* bifrons. p. 248. 65.
biguttata. p. 318. 136. p. 356. 18. p. 365. 61.
bilineata. p. 363. 49.
biliturata. p. 356. 18.
bimaculata. p. 277. 70. p. 288. 1.
bipunctata. p. 230. 2. p. 355. 18. p. 356. 18.
bipustulata. p. 311. 63.
* bivittata. p. 259. 114. * p. 262. 121.
bothnica. p. 365. 58. p. 367. 68.
* bractea. p. 241. 34.
Brassicæ. p. 314. 80.
* brunnea. p. 259. 113. * p. 270. 155.
bucephala. p. 352. 57.
(bulgarensis. p. 266.) p. 245. 49. p. 249. 67.
buprestoïdes. p. 117. 1.
Cacaliæ. p. 261. 120.
* cærulans. p. 250. 73.

Digitized by Google

cærulea. p. 242. 38.
cærulea. Betulæ. p. 267. 138.
cærulea Salicis. p. 268. 143.
cæruleo-striata. p. 307. 36.
cæruleo-violacea. p. 248. 67.
cærulescens. p. 304. 21.
* cajennensis. p. 258. 105. p. 290. 12.
Calcarata. p. 245. 52.
calida. p. 301. 9.
calmariensis. p. 296. 54.
campestris. p. 283. 20.
cantharoïdes. p. 276. 61.
* Capreæ. p. 256. 97. p. 297. 57.
(Carnifex. p. 262.) p. 262. 122. p. 263. 124.
caroliniana p. 316. 99.
* castanea. p. 270. 153.
(Centaurii. p. 241.) p. 249. 70. * p. 250. 71.
Ceramboïdes. p. 332. 1.
Cerasi. p. 242. 37. p. 287. 1.
* cerealis. p. 259. 115.
cervina. p. 331. 1. p. 332. 1.
* chalcea. p. 270. 161.
chrysocephala. p. 302. 17. p. 364. 57.
cincta. p. 318. 129.
* *circumscripta*. p. 268. 142.
* clavata. p. 246. 57.
clavicornis. p. 328. 30.
coccinea. p. 324. 2.
coccinelloïdes. p. 247. 61.
* Cochleariæ. p. 268. 144.
cognata. p. 268. 143.
* collaris. p. 253. 89. p. 254. 89. p. 349. 42.
Colon. p. 345. 18.
* concatenata. p. 237. 3.
concinna. p. 315. 85.
concolor. p. 231. 7.
* conjugata. p. 240. 16.
cordigera. p. 357. 19. p. 359. 25.
* coriaria. p. 239. 11.
Coryli. p. 358. 24.
* crassicornis. p. 258. 102.
Cratægi. p. 299. 69.
crenata. p. 231. 2.
Crotonis. p. 232. 7.
* cruciata. p. 240. 19. p. 325. 3.
cruciferarum. p. 313. 74.
cruenta. p. 291. 27.
cruenrata. p. 237. 2.
cryptocephala. p. 346. 26.
* cuprea. p. 248. 66. * p. 267. 140. p. 252. 80.
cuprea-Salicis. p. 250. 70.
curvilinea. p. 258. 103.
cyanea. p. 234. 3. p. 234. 6. p. 304. 21.
cyanella. p. 284. 26.
* cyanicornis. p. 256. 95.
* cyanipes. p. 256. 94.
cyano-picta. p. 304. 21.
Cynoglossi. p. 320. 157.
decemmaculata. p. 178. 68.
10-notata. p. 254. 92.
(10-punctata. p. 256.) p. 254. 92. p. 254. 93. p. 255. 93. p. 367. 68.
* 10-pustulata. p. 245. 55. p. 246. 59.
10-striata. p. 260. 116.
decipiens. p. 241. 27.
denigrata. p. 310. 54.
didymata. p. 244. 43.
* dimidiata. p. 265. 134.
discoïdea. p. 301. 5.
* dispar. p. 256. 98. p. 257. 99.
dorsalis. p. 246. 56. p. 309. 47. p. 310. 53.
dresdensis. p. 298. 61.
* duodecimguttata. p. 240. 20. (p. 247.)
12-punctata. p. 274. 40. p. 281. 13.
* ebræa. p. 247. 61.
elongata. p. 45. 1.
equestris. p. 316. 100.
Erucæ. p. 319. 142.
erythrocephala. p. 395. 27.
erythroptera. p. 243. 40.
erythropus. p. 269. 147.
Euphorbiæ. p. 312. 71.
* exclamationis. p. 253. 85. p. 307. 38.
exilis. p. 370. 89.

Digitized by Google

exoleta. p. 309. 45. p. 310. 56. p. 312. 57. p. 370. 89.
famelica. p. 315. 97.
fasciata. p. 240. 24. p. 289. 8. p. 314. 77.
* fastuosa. p. 260. 118. p. 261. 118.
femoralis. p. 309. 44.
ferrugata. p. 356. 18.
(ferruginea. p. 244.) p. 231. 9. p. 269. 149. p. 310. 56.
* fervida. p. 252. 81.
* festiva. p. 260. 117.
fimbriata. p. 318. 130.
flava. p. 316. 108.
(flavicans. p. 242.) p. 242. 37.
flavicornis. p. 231. 4.
flavipes. p. 275. 55. p. 312. 69.
flavoguttata. p. 366. 63.
flexuosa. p. 314. 79.
Fridricksdalensis. p. 255. 93.
* frontalis. p. 263. 126.
(fucata. p. 266.) p. 243. 42.
* fulgida. p. 247. 63.
fulva. p. 272. 30.
fulvicollis. p. 301. 12.
fulvicornis. 303. 21.
fusca. p. 323. 8.
fuscicornis. p. 248. 67. p. 306. 34.
fuscipes. p. 306. 35.
Galii. p. 335. 13.
gemellata. p. 243. 42.
* geminata. p. 244. 43.
* gibbosa. p. 240. 14. p. 326. 6. α. β.
gigantea. p. 325. 1.
Gigas. p. 234. 3.
glabrata. p. 235. 16. p. 317. 120.
glaberrima. p. 234. 3.
glaucocephala. p. 365. 58.
* globosa. p. 245. 48. p. 306. 30.
* Globus. p. 241. 30.
* gloriosa. p. 261. 120.
* Gœttingensis. p. 242. 39. p. 239. 11. p. 243. 40.
Gorterii. p. 354. 11.
* graminis. p. 247. 63.
* grisea. p. 270. 156.
grisea-Alni. p. 296. 53. p. 296. 54.
griseo-nitida. p. 297. 57.
Gronovii. p. 327. 17.
* grossa. p. 251. 79. p. 239. 8.
* guttata. p. 246. 59.
* hæmoptera. p. 249. 69. p. 243. 39. p. 243. 40. p. 249. 68.
(hæmorrhoidalis. p. 266.) p. 249. 67. p. 254. 93. p. 255. 93.
hæmostata. p. 238. 4.
Halensis. p. 293. 39.
Hannoverana. p. 264. 130. p. 265. 130.
Helxines. p. 303. 21. p. 304. 21.
hemisphærica. p. 323. 8.
Herbsti. p. 333. 3.
hollandiæ. p. 267. 140.
holsatica. p. 311. 64.
* Hottentotta. p. 243. 40.
Hudsonias. p. 318. 134.
Hyoscyami. p. 301. 13. p. 302. 15. p. 302. 18.
Hyperici. p. 244. 42. p. 249. 70. p. 250. 70.
Hypochæridis. p. 245. 51.
* japonica. p. 270. 158.
Javanica. p. 301. 6.
ignita. p. 234. 1.
incrassata. p. 245. 49.
inda. p. 343. 8.
indica. p. 301. 10. p. 327. 17.
* interrupta. p. 258. 104.
Jopa. p. 242. 38.
junci. p. 278. 2.
labiata. p. 363. 53.
Lactucæ. p. 298. 61.
lævigata p. 239. 8. p. 312. 69.
* Lamina. p. 245. 49.
* lapponica. p. 258. 103.
laticlavia. p. 353. 68.
* latipes. p. 270. 154.
Lens. p. 312. 67.
lepturoides. p. 278. 6.

Digitized by Google

leucopicta. p. 317. 112.
* limbata. p. 262. 122.
(Linea. p. 253.) p. 240. 24.
lineata. p. 319. 140.
* lineatopunctata. p. 241. 28.
* Lineola. p. 266. 135.
Linnæana. p. 255. 93.
littoralis. p. 289. 10.
* Litura. p. 242. 37.
* *liturata*. p. 241. 25.
lomata. p. 264. 127. p. 264. 128.
longicornis. p. 297. 57.
longimana. p. 347. 27. p. 347. 28.
longipes. p. 344. 1.
* lunata. p. 253. 83.
* lurida. p. 253. 84. p. 309. 51.
* lusitanica. p. 244. 44. p. 272. 29.
luteicornis. p. 232. 6.
* malaccensis. p. 269. 149.
* marginata. p. 263. 125. p. 263. 124. p. 264. 128. p. 315. 97. p. 365. 58.
* marginella. p. 264. 130. p. 264. 128. p. 265. 130. p. 370. 89.
marginella Ranunculi. p. 264. 130.
* marmorata. p. 258. 106.
Marshami. p. 250. 70.
Martinia. p. 353. 67.
* mediata. p. 264. 129.
(Megerlei. p. 260.) p. 260. 115.
melanocephala. p. 308. 44. p. 350. 45.
melanopa. p. 250. 74. p. 285. 32.
* Menthæ. p. 267. 139.
merdigera. p. 279. 9. p. 280. 10.
* metallica. p. 244. 47. p. 237. 31. p. 244. 44. p. 248. 66. (micans. p. 241.)
minima. p. 321. 161.
minuta. p. 9. 35. p. 370. 89.
Modeeri. p. 304. 23.
modesta. p. 235. 17.
Molluginis. p. 243. 40.
Moræi. p. 356. 18. p. 366. 63.
* morbillosa. p. 245. 54.
* Morio. p. 239. 10.
murina. p. 335. 13.
musciformis. p. 349. 42.
Napi. p. 301. 13.
Nemorum. p. 313. 77.
nigricollis. p. 321. 159.
* nigricornis. p. 253. 88. p. 249. 68.
* nigripes p. 250. 74. p. 255. 93. p. 302. 19.
* nigrita. p. 242. 38. p. 243. 39.
nigro ænea. p. 315. 84.
nigroquadrata. p. 236. 24.
nitens. p. 362. 43. p. 363. 51.
nitida. p. 234. 4.
nitidula. p. 303. 20.
nobilitata. p. 316. 103.
nodicornis. p. 313. 76.
* notata. p. 257. 100.
noveboracensis. p. 241. 28.
novemvittata. p. 240. 24.
Nymphææ. p. 296. 56.
obscura. p. 236. 24. p. 299. 77.
* obscurata. p. 245. 50.
obtusa. p. 259. 111.
occidentalis. p. 231. 4.
ochroleuca. p. 312. 66.
ochropus. p. 313. 74.
* octodecimguttata. p. 258. 109.
octoguttata. p. 238. 5. p. 371. 94.
* octomaculata. p. 238. 5.
* octopunctata. p. 270. 152.
octovittata. p. 260. 115.
oleracea. p. 319. 142.
olivacea. p. 242. 37. α. β. p. 244. 42.
* orbicula. p. 241. 35.
orbiculata. p. 315. 91.
oricalcia. p. 245. 49.
orientalis. p. 298. 63.
orychalca. p. 244. 42.
ovalis. p. 302. 19.
Padi. p. 256. 98. p. 322. 6.
palliata. p. 298. 62.

(pal-

(pallida. p. 256.) p. 256. 98. p. 257. 98.
* pallipes. p. 269. 146.
paracenthesis p. 352. 59.
parenthesis. p. 364. 58.
(pectoralis. p. 265.) p. 208. 2.
pedicularia. p. 305. 24.
phalerata. p. 355. 15.
Phellandrii. p. 277. 1.
* philadelphica. p. 241. 27. (p. 266.)
picea. p. 293. 37.
picina. p. 315. 82.
picta. p. 301. 7.
Pini. p. 369. 87.
Plantaginis. p. 269. 145.
* polita. p. 252. 82. p. 251. 78.
* Polygoni. p. 258. 111. p. 245. 51.
* Populi. p. 250. 77. p. 251. 78.
Potentillæ. p. 265. 130.
pretiosa. p. 235. 8.
* pubescens. p. 270. 162.
* pulcra. p. 240. 18.
Pulex. p. 310. 52. p. 312. 72.
pulicaria. p. 311. 64.
* *Pulla.* p. 253. 86.
* punctatissima. p. 238. 3. * p. 270. 151.
* punctulata. p. 245. 53. p. 313. 74.
* pustulata. p. 237. 2.
* pyritosa. p. 269. 145.
quadrifasciata. p. 316. 104.
4-guttata. p. 308. 38. p. 318. 137.
4-maculata. p. 274. 45. p. 294. 41. p. 324. 2. p. 349. 44.
4-notata. p. 308. 38.
4-punctata. p. 345. 14.
4-pustulata. p. 307. 38. p. 308. 39.
(quatuordecimguttata. p. 247.) p. 247. 60.
(14-punctata. p. 246.) p. 288. 6.
quinquejugis. p. 244. 43.
* 5-punctata. p. 265. 133. p. 283. 23. p. 326. 9.
Ranunculi. p. 265. 130.
* Raphani. p. 245. 51.
relicta. p. 305. 28.
* reticulata. p. 237. 1.
* Rhois. p. 254. 91.
* Rossia. p. 263. 124.
* Rubi. p. 270. 157.
rubra Liliorum. p. 279. 9. p. 280. 10.
rubromarginata. p. 263. 123.
* rubropunctata. p. 238. 4.
* *rufescens.* p. 267. 141.
ruficaudis. p. 248. 66.
ruficollis. p. 259. 112. p. 289. 9. p. 352. 56.
ruficornis. p. 307. 36.
* rufipes. p. 244. 45. * p. 254. 92. p. 269. 147. p. 306. 34. p. 307. 36.
rufitarsis. p. 257. 98.
* rugosa. p. 239. 9.
* Rumicis. p. 257. 101.
* russica. p. 259. 113.
rustica. p. 290. 17. p. 305. 25.
* sacra. p. 266. 136.
Salicis. p. 254. 89.
sanguinea. p. 276. 56.
* sanguinolenta. p. 262. 123. p. 263. 124.
* sapphirina. p. 238. 6.
* Saphirus. p. 247. 62.
(Schach. p. 263.) p. 264. 127. *β. γ.*
Scopolina. p. 350. 44. p. 350. 45.
* scripta. p. 258. 107.
(scutellata. p. 265.) p. 208. 1.
semiænea. p. 305. 25.
* semistriata. p. 250. 75.
Senecionis. p. 262. 120.
* senegalensis. p. 254. 90.
sericea. p. 361. 42.
(sexnotata. p. 256.) p. 256. 97.
* sexpunctata. p. 256. 96. p. 357. 20. p. 359. 28.
* silacea. p. 241. 33.
similis. p. 254. 89. p. 268. 143. p. 280. 10.

Digitized by Google

S littera. p. 308. 41.
* Sophiæ. p. 269. 147.
* *soriculata.* p. 246. 58.
(speciosa. p. 262.) p. 261. 118. p. 261. 120.
* splendidula. p. 261. 119.
* staphylæa. p. 251 80.
stercoraria. p. 280. 10.
sternicornis. p. 238. 5.
* stolida. p. 253. 87.
* striata. p. 240. 23. p. 307. 36.
striatula. p. 315. 82.
* stygia. p. 270. 160.
* submarginata. p. 240. 15.
subspinosa. p. 286. 33.
sulphurea. p. 333. 5.
sumptuosa. p. 235. 15.
superba. p. 262. 120.
(surinamensis. p. 239.) p. 234. 3. p. 314. 81.
* suturalis. p. 240. 17. p. 240. 18. p. 309. 50.
tabida. p. 308. 44. p. 311. 65.
Tamaricis. p. 321. 162.
Tanaceti. p. 290. 19.
* Taraxaci. p. 269. 148.
* tenebricosa. p. 238. 8. p. 239. 11.
tenebrioïdes. p. 239. 8.
tenella. p. 300. 78.
testacea. p. 241. 33. p. 305. 29.
Thapsi. p. 309. 46.
* thoracica. p. 240. 21. p. 316. 108.
* tibialis. p. 266. 137.
tomentosa. p. 290. 15.
transversa. p. 310. 56.
* Tremulæ. p. 251. 78.
tricolor. p. 232. 9.
tridentata. p. 347. 27.
* trifasciata. p. 238. 7. p. 304. 22.
trifurcata. p. 287. 39.
trilineata. p. 150. 19. p. 246. 56.
* trimaculata. p. 239. 12.
* tristis. p. 249. 68.
* trivittata. p. 242. 36.
truncata. p. 321. 160.
undata. p. 237. 2. p. 257. 98.
* undulata. p. 258. 108.
* unicolor. p. 258. 110. p. 239. 8.
unifasciata. p. 278. 5.
* varians. p. 249. 70. p. 250. 70.
varicornis. p. 241. 31. p. 201. 11.
variolosa. p. 349. 43.
Verbasci. p. 309. 47.
vernalis. p. 242. 37.
versicolor. p. 307. 35.
versicolora. p. 249. 67.
viciesmaculata. p. 265. 132.
viennensis. p. 266. 137.
* vigintipunctata. p. 265. 132.
* *vigintiquatuorsignata.* p. 241. 26.
villosula. p. 236. 25.
* Viminalis. p. 254. 93. p. 255. 93.
* violacea. p. 250. 72. p. 260. 115.
violaceo-cærulea. p. 249. 70.
violaceo-nigra. p. 239. 11.
violaceo-punctata. p. 304. 21.
viridi-ænea. p. 250. 70.
viridi-aurata. p. 303. 21.
viridi-cærulea. p. 243. 42. p. 304. 21.
* viridicollis. p. 270. 150.
viridis-Alni. p. 248. 67.
viridula. p. 245. 51. p. 250. 70.
* vittata. p. 240. 13. p. 240. 24.
* Vittellinæ. p. 266. 138. p. 267. 139. p. 269. 144.
vulgatissima. p. 249. 67. p. 267. 138.
(vulpina. p. 257.) p. 247. 61.
xanthomelæna. p. 299. 67.
xanthopoda. p. 275. 55.

CICINDELA.

elegans. p. 78. 6.
rotundata. p. 80. 20.
thoracica. p. 79. 15.

Digitized by Google

CISTELA. p. 332. 121.
æruginea. p. 271. 19.
* agilis. p. 337. 30.
* analis. p. 334. 8.
* angustata. p. 337. 26.
* antennata. p. 336. 16.
* atra. p. 338. 35.
* aulica. p. 337. 28.
* axillaris. p. 336. 17.
Betulæ. p. 333. 3.
(bicolor. p. 333.) p. 334. 5.
* bipustulata. p. 336. 20.
* brevis. p. 336. 21.
* cærulea. p. 334. 7.
cærulescens. p. 334. 7.
* castanea. p. 338. 38.
* ceramboïdes. p. 332 1. p. 333. 1.
cervina. p. 331. 1. p. 332. 1.
cinerea. p. 332. 1.
coxalis. p. 337. 32.
crinuba. p. 271. 11.
(Evonymi. p. 336.) p. 335. 13.
* femoralis. p. 338. 36.
ferruginea. p. 335 11.
* festiva. p. 337. 27.
* flavipes. p. 336. 18. p. 336. 21.
* fulvipes. p. 334. 11.
fusca. p. 337. 24.
fuscata. p. 339. 4.
* fuscula. p. 336. 15.
gigas. p. 331. 1.
* hirta. p. 337. 29.
* humeralis. p. 336. 19. p. 336. 18.
innuba. p. 271. 11.
læta. p. 321. 2.
* lepturoïdes. p. 333. 2.
* linearis. p. 336. 22.
livida. p. 332. 2.
Luperus. p. 335. 11.
* Maura. p. 337. 24. p. 336. 21.
marginata. p. 322. 3.
* melanocephala. p. 334. 9. p. 272. 26.
* minuta. p. 337. 33.
* Morio. p. 335. 12. p. 338. 1.
* murina. p. 335. 13. p. 336. 17.
* nigrina. p. 338. 39.
(nigripennis. p. 334.)
* nigrita. p. 337. 23.
nimbata. p. 322. 3.
nitida. p. 337. 31.
* oblonga. p. 338. 37.
opaca. p. 338. 1.
pallida. p. 321. 1. p. 321. 2.
* pallipes. p. 337. 25.
* picipes. p. 333. 3.
pubescens. p. 322. 4.
quinquevittata. p. 316. 99.
reppensis. p. 335. 13.
* rubricollis. p. 336. 14.
rufa. p. 336. 13.
* ruficollis. p. 334. 6.
* rufipes. p. 334. 10.
rufitarsis. p. 333. 3.
rugosa. p. 322. 7.
scapularis. p. 336. 19.
(sexlineata. p. 337.) p. 295. 47.
sulphurea. p. 333. 5.
svittata. p. 316. 99.
* tenella. p. 338. 34.
(testacea. p. 333.) p. 272. 29.
(thoracica. p. 336.) p. 335. 13.
* tomentosa. p. 333. 4.
varians. p. 338. 2.

CLERUS. p. 42. 58.
alvearius. p. 49. 8.
Ammios. p. 48. 5.
apiarius. p. 48. 6. p. 49. 7. p. 49. 8.
* bifasciatus. p. 45. 15. p. 47. 3.
cæruleus. p. 50. 1.
* capensis. p. 45. 16.
crabroniformis. p. 49. 11.
cyaneus. p. 49. 10.
* dubius. p. 43. 2.
elongatus. p. 45. 1. p. 46. 1.
fasciatus. p. 43. 1. p. 44. 5.
fasciculatus. p. 50. 13.
favarius. p. 49. 7.

Digitized by Google

* formicarius. p. 43. 5. p. 46. 2.
fusco-fasciatus. p. 53. 3.
* Ichneumoneus. p. 43. 3.
leucopsideus. p. 49. 9.
mollis. p. 52. 3.
* mutillarius. p. 42. 1.
octopunctatus. p. 47. 1.
pallidus. p. 54. 8.
porcatus. p. 52 1.
Quadra. p. 50. 1.
* quadriguttatus. p. 45. 14.
* quadrimaculatus. p. 44. 11.
ruficollis. p. 51. 4.
* rufipes. p. 44. 6. * p. 44. 7. p. 51. 2.
* rufus. p. 44. 8.
scabrosus. p. 54. 9.
scutellaris. p. 51. 3.
* sexguttatus. p. 44. 9.
sipylus. p. 48. 4.
* Sphægeus. p. 43. 4.
* spinosus. p. 44. 10.
* thoracicus. p. 45. 13.
tricolor. p. 47. 2.
Umbellatarum. p. 49. 12.
(unitasciatus. p. 45.) p. 46. 2.
* univittatus. p. 45. 12.
violaceus. p. 50. 1. p. 52. 2.

CLYTHRA. p. 343. 130.

* affinis. p. 349. 42.
* argentata. p. 344. 11.
* Atraphaxidis. p. 346. 22.
* aurita. p. 349. 41.
* bicolor. p. 352. 60. p. 348. 32.
* bicruciata. p. 344. 13.
* bifasciata. p. 348. 32.
bimaculata. p. 350. 45. p. 359. 24.
* bipustulata. p. 352. 61.
* bistrinotata. p. 348. 34.
* brunnea. p. 351. 53.
* bucephala. p. 352. 57.
* cærulans. p. 351. 54.
clavata. p. 346. 57.
* collaris. p. 348. 40.
* Colon. p. 345. 18.
* concolor. p. 353. 64.
(cristata. p. 346.) p. 343. 6.
* cuprea. p. 351. 55.
* curvata. p. 344. 3.
* curvipes p. 344. 4.
* cyanea. p. 351. 56.
* decora p. 348. 31.
* decumana. p. 345. 15.
* dominicana. p. 347. 29.
Dorychnii. p. 348. 37.
* duodecimmaculata. p. 346. 24.
* *equestris*. p. 348. 33.
* erythrotis. p. 348. 39.
* fasciata. p. 344. 9.
(gibber. p. 346.) p. 343. 4.
* hirta. p. 344. 8.
* Hordei. p. 353. 65.
* humeralis. p. 346. 26. * p. 351. 49.
(impressa. p. 346.) p. 343. 5.
* intersecta. p. 345. 20.
* Kœnigii. p. 352. 58.
* Lar. p. 350. 48.
* laticlavia. p. 353. 68.
* Lentisci. p. 349. 43.
* limbata. p. 353. 66.
* longimana. p. 347. 28. p. 347. 27. (p. 350.)
* longipes. p. 343. 1.
* lunulata. p. 346. 23.
* macropus. p. 348. 37.
* Martinia. p. 353. 67.
* maxillosa. p. 348. 38.
(monstrosa. p. 346.) p. 343. 3.
musciformis. p. 349. 42.
* nigripes. p. 351. 52.
* nitidula. p. 353. 63.
* obliqua. p. 344. 6.
* obsita. p. 346. 25.
* octopunctata. p. 348. 36. p. 350. 46.
* octosignata. p. 348. 35.
* pallens. p. 351. 51.
* palliata. p. 344. 7.
* paracenthesis. p. 352. 59.
Persicariæ. p. 352. 56.
* picta. p. 345. 16.

Digitized by Google

* plagiocephala. p. 351. 51.
(plicata. p. 346.) p. 343. 1.
* punctulata. p. 353. 62.
* quadrimaculata. p. 349. 44. p. 350. 45.
* 4-notata. p. 345. 17.
* 4-punctata. p. 344. 14.
rubicunda. p. 350. 45.
rubra. p. 350. 45.
* ruficollis. p. 350. 46. (p. 351.)
* rugosa. p. 345. 21.
Salicis. p. 353. 3.
* Scopolina. p. 350. 45. p. 349. 44. (p. 352.)
* sexmaculata. p. 344. 10.
* sexnotata. p. 344. 12. p. 348. 34.
similis. p. 348. 30.
* taxicornis. p. 347. 30.
* tibialis. p. 344. 5.
transversa. p. 344. 7.
* tridentata. p. 347. 27. (p. 346.) p. 346. 26. p. 347. 28.
* trimaculata. p. 345. 19.
* tripunctata. p. 344. 2.
* turcica. p. 350. 47.

CNEMIDOTUS. vid. HALIPUS.

CNODALON. p. 329. 118.

* amethystinum. p. 330. 6.
* bicolor. p. 330. 7.
* cupreum. p. 329. 1.
* dilatatum. p. 330. 3.
* nebulosum. p. 330. 2.
* smaragdulum. p. 330. 5.
* triste. p. 330. 4.
* viride. p. 330. 8.

COCCINELLA. p. 151. 99.

* abbreviata. p. 158. 32.
abdominalis. p. 197. 133.
* Abietis. p. 203. 172. (p. 151.)
* ænea. p. 194. 120.
affinis. p. 205. 178.
albida. p. 156. 16.
* *albo-lineata*. p. 158. 30.
* analis. p. 206. 184. (p. 195.)
(annulata. p. 156.) p. 161. 34.
aptera. p. 153. 12.
* arctica. p. 199. 142. p. 159. 33.
* arcuata. p. 170. 44. * p. 207. 186.
* areata. p. 194. 124.
* argulata. p. 202. 159.
Argus. p. 180. 74.
* atra. p. 207. 188. p. 198. 135.
* aucta. p. 178. 12.
aurita. p. 194. 123.
Aurora. p. 209. 3.
austriaca. p. 163. 35. p. 164. 35. p. 204. 177.
Betulæ. p. 249. 70.
* bifasciata. p. 170. 53. p. 172. 55.
(biguttata. p. 190.) p. 164. 35.
biliturata. p. 207. 184.
bimaculata. p. 163. 35. p. 205. 178.
bimaculosa. p. 164. 35.
* *biplagiata*. p. 196. 29.
(bipunctata. p. 159.) p. 159. 34. p. 160. 34. p. 161. 34. p. 162. 34. p. 163. 35.
* bipustulata. p. 196. 132. p. 163. 35. p. 197. 133.
* bis bipustulata. p. 205. 179.
α. γ. (p. 199.) p. 206. 180.
bis biverrucata. p. 205. 179.
* *bis 4-punctata*. p. 186. 102.
* bis 5-pustulata. p. 200. 150.
* bis 7-guttata. p. 192. 116.
* bis 6-guttata. p. 191. 113.
(bis 6-pustulata. p. 200.) p. 188. 103. p. 200. 182.
* bis 3-pustulata. p. 200. 145.
* biverrucata. p. 205. 178. (p. 195.)
Bœberi. p. 183. 88.
* borealis. p. 181. 80.
botnica. p. 168. 37.
brunnea. p. 203. 172.
* Cacti. p. 196. 131. p. 197. 133.

Digitized by Google

caffra. p. 169. 41.
cajennensis. p. 191. 114.
campestris. p. 198. 136.
camtschatcensis. p. 190. 111.
canina. p. 203. 162.
* capensis. p. 181. 78. p. 177. 63.
capitata. p. 206. 183.
* cassidea. p. 181. 83.
cassidoïdes. p. 199. 138.
* catenata. p. 170. 46.
centumpunctata. p. 326. 10.
* chrysomelina. p. 181. 79.
* cincta. p. 152. 9. p. 159. 34. p. 161. 34.
* cingulata. p. 170. 49.
* *circumdata*. p. 152. 10.
* coccinea. p. 152. 6.
collaris. p. 179. 73. p. 180. 73.
* Colon. p. 206. 181. p. 154. 13.
* Comma. p. 157. 28.
* confluens. p. 190. 105.
* *congener*. p. 197. 134.
* conglobata. p. 186. 103. p. 187. 103. (p. 188.) p. 189. 104. p. 190. 104.
(conglomerata. p. 186.) p. 167. 36. p. 187. 103. p. 188. 103.
* *connectens*. p. 157. 21.
constellata. p. 176. 59.
* *crucigera*. p. 182. 87.
* Crux. p. 157. 27.
* decemguttata. p. 190. 112.
10-guttata major. p. 191. 112.
10-guttata minor. p. 167. 36.
* 10-maculata. p. 178. 68. p. 167. 36.
(10-punctata. p. 178.) p. 164. 36. p. 165. 36. p. 166. 36. p. 167. 36. p. 179. 73.
(10-pustulata. p. 200.) p. 167. 36.
dentata. p. 188. 103.
* dentipes. p. 198. 137.
* detrita. p. 190. 109. p. 164. 36.
* diaphana. p. 151. 3.
* dilatata. p. 178. 71. p. 178. 72.
* dimidiata. p. 155. 15.
* discoïdea. p. 203. 173. (p. 195).
* discolor. p. 152. 8.
* dispar. p. 159. 34. * p. 182. 84. p. 163. 35. p. 164. 35.
* distincta. p. 184. 93.
* divisa. 199. 140.
* dorsimacula. p. 156. 18.
dubia. 199. 142.
duodecimgemmata. p. 192. 116.
* 12-guttata. p. 191. 114. p. 191. 113.
* 12-notata. p. 181. 82.
* 12-punctata. p. 180. 76. p. 166. 36. p. 181. 76.
(12-pustulata. p. 200.) p. 188. 103.
* 12-verrucata. p. 200. 151.
elaterii. p. 181. 79.
* erythrocephala. p. 199. 144.
* fasciata. p. 199. 139. p. 197. 132. p. 199. 144.
fastuosa. p. 261. 118.
* felina. p. 202. 157.
fennica. p. 176. 59.
fimbriata. p. 152. 8. p. 188. 103.
* flava. p. 203. 169.
flavicollis. p. 178. 70.
* flavilabris. p. 204. 176.
* flavipes. p. 207. 187. (p. 194.) p. 190. 104. p. 194. 121. p. 206. 183.
flavo-maculata. p. 169. 41.
(flexuosa. p. 170.) p. 168. 38. p. 172. 55.
* floralis. p. 204. 174. (p. 195.)
frigida. p. 159. 33.
* frontalis. p. 204. 175. *α. β.* p. 197. 132. p. 198. 136. (p. 198.) p. 204. 176. p. 204. 177. p 205. 179.
fulvifrons. p. 206. 183.
gemella. p. 189. 104.
* gibba. p. 181. 81.
(glacialis. p. 172.) p. 155. 32.
* globosa. p. 153. 13.
graminis. p. 247. 63.
grandis. p. 122. 86.

Digitized by Google

guttato-fasciata. p. 200. 151.
guttato-punctata. p. 168. 36.
* guttato-pustulata. p. 201. 155.
* hæmorrhoidalis. p. 198. 135. (p. 195.) p. 155. 13. p. 207. 184. p. 255. 93.
* *hamata*. p. 158. 29.
hastata. p. 161. 34.
hebræa. p. 184. 88.
* hemisphærica. p. 199. 141.
* hieroglyphica. p. 168. 38. p. 181. 79.
hirta. p. 200. 151.
* humeralis. p. 163. 35. p. 167. 36. p. 194. 123. p. 204. 176.
hyperborea. p. 159. 33.
* japonica. p. 169. 39.
* immaculata. p. 151. 4. p. 153. 12. p. 164. 36.
imperialis. p. 182. 86.
* impunctata. p. 153. 12. p. 153. 13. p. 154. 13. p. 155. 13.
* impustulata. p. 188. 104. p. 189. 104. p. 190. 104. (p. 194.)
* inæqualis. p. 170. 50.
* innuba. p. 178. 70.
(interrupta. p. 170.) p. 172. 55. p. 204. 177.
* iridea. p. 184. 89.
(læta. p. 182.) p. 175. 59.
* lævis. p. 200. 146.
lapponica. p. 199. 142.
* lateralis. p. 198. 136.
* leonina. p. 202. 160.
(limbata. p. 151.) p. 157. 25. p. 163. 35. p. 177. 59.
* lineata. p. 157. 25.
* Lineola. p. 190. 106. p. 156. 17.
lineolata. p. 169. 38.
Litura. p. 209. 3.
livida. p. 152. 7. p. 154. 13.
lunaris. p. 163. 35. p. 170. 45.
* lunata. p. 170. 45. * p. 200. 149.
* lunigera. p. 207. 191. p. 163. 35.
lunulata. p. 199. 138.
lutea. p. 203. 168.
maculata. p. 178. 68.
marginalis. p. 204. 177.
* marginata. p. 151. 1. p. 163. 35.
* marginella. p. 195. 126. p. 151. 2. p. 156. 16. p. 163. 35.
marginemaculata. p. 189. 104.
* marginepunctata. p. 156. 16. p. 164. 36.
mediopustulata. p. 197. 133.
minima. p. 207. 188. p. 207. 190.
* minuta. p. 155. 14.
minutissima. p. 199. 144.
* M nigrum. p. 152. 7.
* Morio. p. 204. 177. (p. 198.) p. 207. 190.
moscovica. p. 158. 31.
* mutabilis. p. 175. 59. p. 163. 35.
* nigrina. p. 207. 190.
* nigrita. p. 194. 122.
nigrofasciata. p. 179. 73.
* nitidula. p. 194. 121.
notata. p. 156. 16. p. 174. 57.
* novemdecimpunctata. p. 185. 95.
* novemmaculata. p. 177. 65.
* 9-notata. p. 177. 66.
(9-punctata. p. 178.) p. 175. 59. p. 176. 59. p. 177. 65. p. 179. 73.
* 9-signata. p. 178. 67.
* obliterata. p. 203. 164. p. 165. 36.
oblonga. p. 174. 57.
* oblongoguttata. p. 193. 119.
oblongopunctata. p. 155. 31.
observepunctata. p. 176. 59.
obsoleta. p. 152. 7.
* ocellata. p. 132. 88. p. 183. 88.
* octodecimguttata. p. 193. 118.
18-maculata. p. 189. 104.
18-notata. p. 203. 167.
* 18-punctata. p. 184. 94. p. 189. 104.
* octoguttata. p. 190. 111. p. 160. 34. p. 238. 5.

* octomaculata. p. 177. 62. * p. 177. 63.
* 8-notata. p. 177. 64. p. 177. 63.
(8 punctata. p. 177.) p. 165. 36.
* 8-pustulata. p. 200. 148. p. 161. 34. p. 169. 38.
8-stagnata. p. 238. 5.
* oculata. p. 196. 130. p. 179. 73. p. 184. 91.
omma. p. 184. 91.
* *orbicula*. p. 205. 177.
ornata. p. 193. 118.
* palliata. p. 151. 2.
* pallida. p. 203. 166. p. 152. 7.
* pantherina. p. 203. 165. (p. 200.) p. 160. 34. p. 168. 36.
(pardalina. p. 202.) p. 246. 59.
* parvula. p. 206. 183. (p. 195.) p. 207. 184.
pectoralis. p. 208. 2.
perforata. p. 162. 34.
Peruana. p. 157. 19.
polita. p. 253. 82.
Populi. p. 251. 77.
* Psi. p. 169. 43.
* pubescens. p. 203. 170. * p. 203. 171. (p. 151.) p. 205. 179.
* *Pulex*. p. 157. 20.
* punctatissima. p. 203. 163.
punctato-guttata. p. 168. 36.
Punctum. p. 153. 12.
* *pupillata*. p. 184. 90.
* pusilla. p. 190. 107. * p. 207. 189.
Pygmæa. p. 206. 183.
* *quadrifasciata*. p. 178. 69.
4-guttata. p. 205. 179.
4-lineata. p. 169. 38.
* 4-lunulata. p. 206. 180.
(4-maculata. p. 171.) p. 161. 34. p. 180. 73. p. 205. 179.
(4-notata. p. 171.) 154. 13.
* 4-*plagiata*. p. 195. 128.
4-punctata. p. 156. 16. p. 164. 36.
(4-pustulata. p. 198.) p. 159. 34. p. 160. 34. p. 198. 138. p. 199. 138.
* 4-verrucata. p. 198. 138.
* quatuordecimguttata. p. 191. 115. p. 201. 153.
(14-maculata. p. 182.) p. 187. 103. p. 201. 153.
14-punctata. p. 167. 36. p. 187. 103. p. 188. 103.
* 14-pustulata. p. 200. 153. p. 201. 153.
quindecimguttata. p. 192. 116.
(quinquemaculata. p. 172.) p. 176. 59.
* 5-punctata. p. 171. 54. p. 183. 88.
remota. p. 158. 32.
* renipustulata. p. 197. 133.
repanda. p. 169. 42.
* reppensis. 194. 125.
* reticulata. p. 170. 47.
riparia. p. 278. 2.
rivosa. p. 200. 149.
* rivularis. p. 169. 41.
rosea. p. 189. 104.
ruficollis. p. 207. 184.
(rufipes. p. 198.) p. 204. 177. p. 275. 55.
* russica. p. 200. 152.
* sanguinea. p. 153. 11.
scutellata. p. 208. 1. *α*. *β*.
* sedecimguttata. p. 192. 117.
(16-maculata. p. 184.) p. 189. 104.
* 16-notata. p. 184. 92.
(16-punctata. p. 184.) p. 156. 16. 181. 76. p. 189. 104.
16-pustulata. p. 201. 154.
segetalis. p. 174. 57.
* septemmaculata. p. 174. 57.
(7-notata. p. 175.) p. 176. 59.
* 7-punctata. p. 172. 56.
7-pustulata. p. 161. 34.
* *sexguttata*. p. 206. 182.
(sexlineata. p. 158.) p. 184. 88.
* sexmaculata. p. 172. 55. p. 165. 36.

Digitized by Google

sexnotata. p. 152. 7.
(sexpunctata. p. 172.) p. 165. 36. p. 175. 59. p. 176. 59. p. 177. 59. p. 199. 138.
(sexpustulata. p. 200.) p. 159. 34. p. 160. 34. p. 161. 34. p. 163. 35. p. 164. 35.
* sexverrucata. p. 200. 147.
signata. p. 169. 42. p. 254. 93.
similata. p. 168. 36.
* similis. p. 177. 60. p. 175. 59. p. 197. 133.
sinuata. p. 169. 38.
sinuosa. p. 169. 38.
sparsa. p. 186. 101.
speciocissima. p. 262. 120.
* spheroïdea. p. 157. 22.
* striata. p. 157. 26. p. 157. 25.
* strigata. p. 190. 110. * p. 199. 143.
* striola. p. 156. 17.
subpunctata. p. 164. 36. p. 165. 36. p. 166. 36. p. 167. 36.
sulphurea. p. 200. 149.
surinamensis. p. 328. 30.
* suturalis. p. 157. 24.
tessellata. p. 187. 103. p. 188. 103.
tetragonata. p. 187. 103.
* thoracica. p. 207. 185. (p. 195.)
Thunbergii. p. 163. 35.
* tigrina. p. 202. 161.
* transversalis. p. 177. 61.
(tredecimmaculata. p. 182.) p. 166. 36.
13-notata. p. 167. 36.
* 13-punctata. p. 174. 58. p. 174. 57.
triangularis. p. 179. 73.
* tricincta. p. 169. 42.
* tricolor. p. 190. 108.
* trifasciata. p. 170. 52.
* trilineata. p. 156. 19. p. 169. 38.
* trinotata. p. 208. 192.
* tripunctata. p. 169. 40. p. 172. 54. p. 180. 73.
* tripustulata. p. 195. 127. p. 161. 34.
* undata. p. 170. 48.
* undecimmaculata. p. 180. 74. p. 175. 58. p. 179. 73. p. 180. 75.
* 11-notata. p. 180. 75. p. 166. 36.
* 11-punctata. p. 178. 73. p. 166. 36. p. 175. 59. p. 175. 59. p. 180. 76.
* undulata. p. 182. 85. p. 178. 55.
ungulata. p. 170. 49.
* unicolor. p. 151. 5.
(unifasciata. p. 156.) p. 161. 34. p. 163. 35. p. 164. 35.
ursicolor. p. 182. 86.
* ursina. p. 202. 158.
* variabilis. p. 164. 36. p. 163. 35. p. 164. 35. p. 166. 36. (p. 198.)
* varians. p. 170. 51.
* variegata. p. 181. 77. p. 182. 84.
* versicolor. p. 182. 86.
* vigintiduomaculata. p. 186. 99.
* 22-punctata. p. 185. 96. p. 155. 13. (p. 186.)
22-punctata obscura. p. 155. 13.
(vigintiguttata. p. 193.) p. 202. 161.
* vigintioctopunctata. p. 186. 101.
(vigintipunctata. p. 185.) p. 185. 96. p. 265. 132.
20-pustulata. p. 203. 162.
vingintiquatuormaculata. p. 186. 100.
(24-punctata. p. 186.) p. 154. 13.
vigintiquinquepunctata. p. 154. 13.
(vigintitripunctata. p. 186.) p. 154. 13. p. 155. 13.
(villosa. p. 195.) p. 205. 179. p. 209. 1.
* vittata. p. 157. 23.
Vittellinæ. p. 248. 66.

Digitized by Google

vulgatissima. p. 267. 138.
(vulpina. p. 202.) p. 200. 149.

COLASPIS. p. 231. 104.

* ænea. p. 232. 10.
* barbara. p. 232. 15.
* brunnea. p. 233. 24.
* calcarata. p. 233. 26.
* crenata. p. 231. 2.
* Crotonis. p. 232. 7.
* cuprea. p. 232. 12.
* dentipes. p. 233. 27.
* ferruginea. p. 232. 16.
* flavicornis. p. 231. 4.
* fulva. p. 232. 14.
* fulvipes. p. 232. 11.
gibba. p. 301. 3.
* glabrata. p. 231. 3.
* lævigata. p. 232. 19.
* luteicornis. p. 232. 6.
* marginata. p. 233. 21.
* metallica. p. 233. 22.
* nigricornis. p. 232. 18.
* nitidula. p. 232. 17.
* obscura. p. 232. 13.
* *pusilla*. p. 233. 28.
quercata. p. 301. 4.
* ruficornis. p. 233. 23.
* rufipes. p. 232. 8.
saliens. p. 301. 2.
* *sericea*. p. 231. 5.
* Suilla. p. 233. 25.
* testacea. p. 231. 1.
(tricolor. p. 232.) p. 232. 9.
* viridi-ænea. p. 232. 20.
* viridis. p. 232. 9.

COLOBICUS. p. 135. 95.

* marginatus. p. 135. 1.

CORTICARIA.

denticulata. p. 97. 4.
fumata. p. 97. 3.
obcordata. p. 98. 5.
rufa. p. 97. 2.

CORYNETES. p. 50. 62.

* abdominalis. p. 51. 6.
* cæruleus. p. 52. 9.
* *collaris*. p. 51. 5.
* ruficollis. p. 51. 4.
* rufipes. p. 51. 2.
* sanguinicollis. p. 51. 7.
* scutellaris. p. 51. 3.
* violaceus. p. 50. 1.
* viridis. p. 52. 8.

CRIOCERIS. p. 270. 107.

* abdominalis. p. 272. 29. p. 292. 29.
* abrupta. p. 271. 18.
* adusta. p. 276. 58.
* æruginea. p. 271. 19.
* albicornis. p. 273. 39.
anglica. p. 307. 37.
angulosa. p. 300. 84.
Asparagi. p. 282. 19.
atra. p. 312. 72.
atricilla. p. 308. 44.
* aulica. p. 274. 42.
* bataviensis. p. 277. 71.
(Betulæ. p. 276.)
* bicolor. p. 271. 5. p. 275. 55. p. 284. 29.
* bidentata. p. 270. 2.
* bifasciata. p. 274. 49. p. 286. 35.
* bimaculata. p. 277. 70. p. 294. 41.
* bioculata. p. 274. 45.
bipustulata. p. 308. 10.
* bispinosa. p. 271. 3.
* bituberculata. p. 270. 1.
* bivittata. p. 271. 25.
Brassicæ. p. 314. 80.
brunnea. p. 280. 10.
cayennensis. p. 274. 41.
calmariensis. p. 296. 53. p. 296. 54. p. 298. 67.
* caminea. p. 274. 47.
campestris. p. 282. 19. p. 283. 20.
* cantharoïdes. p. 276. 61.

Digitized by Google

* capitata. p. 271. 16.
Capreæ. p. 296. 53. p. 297. 57.
caroliniana. p. 316. 99.
castanea. p. 338. 38.
(Cerasi. p. 272.) p. 287. 1.
cervina. p. 332. 1.
cincta. p. 294. 46.
cinerea. p. 331. 1.
circumfusa. p. 322. 3.
collata. p. 306. 33.
concolor. p. 322. 5.
Convallariæ. p. 280. 10.
copalina. p. 311. 61.
Cratægi. p. 299. 69.
* cuprea. p. 274. 43.
cyanella. p. 284. 26.
* cyanipennis. p. 271. 10.
* cyanipes. p. 271. 6. * p. 277. 66.
* cyanocephala. p. 276. 59.
* denticornis. p. 273. 38.
* detrita. p. 271. 8.
dorsalis. p. 283. 22. p. 310. 53.
duodecimpunctata. p. 273. 40. p. 280. 13.
* ebræa. p. 274. 46.
* elata. p. 271. 22.
elongata. p. 45. 1.
emarginata. p. 306. 32.
ephippium. p. 306. 31.
* equestris. p. 274. 50.
* erythrocephala. p. 276. 64. p. 286. 33.
erythropa. p. 335. 11.
Euphorbiæ. p. 312. 71.
exoleta. p. 310. 56.
* ferruginea. p. 272. 32.
* *flavicollis*. p. 273. 35.
* flavipes. p. 275. 55.
* fucata. p. 273. 41.
* fulva. p. 271. 4. * p. 272. 30.
fulvicollis. p. 287. 1.
fulvipes. p. 306. 33. p. 306. 34.
fusca. p. 337. 24.
fuscipes. p. 306. 35.
(glabrata. p. 272.) p. 287. 1. p. 317. 120.
* grisea. p. 276. 65.
halensis. p. 294. 39.
holsatica. p. 311. 64.
hortorum. p. 315. 94.
* humeralis. p. 275. 53.
* impressa. p. 272. 28. p. 279. 2. p. 300. 83.
* innuba. p. 271. 11.
* læta. p. 271. 23.
lævigata. p. 311. 59.
lata. p. 272. 27.
* liciens. p. 276. 60.
Lilii. p. 279. 9.
* lineata. p. 272. 27.
(Lineola. p. 276.) p. 287. 1. p. 287. 2. p. 296. 53.
livida. p. 295. 51.
(lusca. p. 273.) p. 316. 109.
* marginalis. p. 271. 24.
* melanocephala. p. 271. 7.
melanogaster. p. 294. 41.
melanopa. p. 285. 32.
merdigera. p. 279. 9. p. 280. 10.
* minuta. p. 276. 63.
* modesta. p. 271. 13.
mollis. p. 321. 2.
Morio. p. 299. 68.
* multicolor. p. 277. 69.
murina. p. 335. 13.
(Nasturtii. p. 309.) p. 309. 50.
Nemorum. p. 313. 77.
nigricans. p. 322. 5.
(nigricornis. p. 271.) p. 293. 39.
nigrina. p. 338. 39.
nigripes. p. 286. 36.
Nymphææ. p. 296. 56.
* obsoleta. p. 271. 9.
* ochreata. p. 272. 31.
* oculata. p. 274. 44.
* olivacea. p. 271. 14.
Padi. p. 322. 6.
* pallens. p. 274. 48.
palliata. p. 295. 62.
* pallida. p. 272. 33. p. 297. 57. p. 321. 2.
parisina. p. 113. 1.

Digitized by Google

parva. p. 300. 78.
parvula. p. 315. 95.
* Phellandrii. p. 277. 1.
phtisica. p. 310. 55.
picta. p. 300. 80.
ptinoïdes. p. 106. 21.
* pygmæa. p. 276. 62.
quadrimaculata. p. 294. 41.
* quadrinotata. p. 274. 51.
* 4-punctata. p. 275. 54.
4-pustulata. 279. 1. p. 308. 39. p. 314. 78.
quatuordecimpunctata. p. 281. 14.
* quinquemaculata. p. 271. 17.
quinquepunctata. p. 283. 23.
retusa. p. 280. 12.
Rubi. p. 314. 82.
* *rubra*. p. 272. 34.
* ruficollis. p. 271. 21. p. 282. 17.
ruficornis. p. 273. 38. p. 307. 36.
(rufipes. p. 275.) p. 275. 55. p. 280. 10.
* sanguinea. p. 276. 56. p. 299. 69.
St. Crucis. p. 311. 62.
sexpunctata. p. 294. 42.
Sisymbrii. p. 309. 46.
S littera. p. 308. 41.
Solani. p. 277. 67. p. 284. 25.
stercoraria. p. 280. 10.
(subspinosa. p. 276.) p. 286. 33.
sulphurea. p. 334. 5.
surinamensis. 314. 81.
suturalis. p. 283. 23.
* suturella. p. 276. 57.
tabida. p. 311. 65.
tenella. p. 300. 78.
testacea p. 292. 29.
* thoracica. p. 273. 37.
* triangularis. p. 274. 52.
* tricolor. p. 277. 68.
* trifasciata. p. 271. 15.
trilineata. p. 295. 47.
triloba. p. 295. 48.
* tripunctata. p. 271. 12.
unicolor. p. 280. 10.
unifasciata. p. 286. 34.
* variegata. p. 273. 36.
Viburni. p. 296. 55.
* violacea. p. 278. 2.
* viridula. p. 271. 20.
* vittata. p. 272. 26. p. 315. 96.
Volcamariæ. p. 311. 60.

CRYPTOCEPHALUS. p. 353. 131.

abdominalis. p. 292. 29.
æneus. p. 237. 32.
ærugineus. p. 271. 19.
affinis. p. 349. 42.
amænus. p. 371. 93.
americanus. p. 272. 26.
angustatus. p. 337. 26.
arenarius. p. 237. 32.
Asparagi. p. 282. 19.
assimilis. p. 365. 60.
ater. p. 356. 18.
Atraphaxidis. p. 346. 22.
atratus. p. 236. 26. p. 295. 46.
aulicus. p. 337. 28.
auratus. p. 235. 9. p. 371. 93.
auritus. p. 349. 41.
australis. p. 286. 35.
* Barbareæ. p. 364. 55. p. 364. 53.
bataviensis. p. 277. 71.
berchtesgadensis. p. 365. 60.
berolinensis. p. 286. 33.
* bifasciatus. p. 369. 79. p. 366. 63.
biguttatus. p. 356. 18. p. 365. 61.
* bilineatus. p. 363. 49.
* Billardieri. p. 361. 37.
(bimaculatus. p. 357.) p. 350. 46. p. 358. 24.
(bipunctatus. p. 355.) p. 355. 18. p. 356. 18. β. γ. ε.
(bipustulatus. p. 369.) p. 356. 18. β. ε. p. 369. 77.
* Blocki. p. 354. 7.

Digitized by Google

(bothnicus. p. 358.) p. 367. 68. γ. ζ.
bucephalus. p. 352. 57.
cærulans. p. 351. 54.
cæruleus. p. 351. 54.
(calcaratus. p. 360.) p. 233. 26.
campestris. p. 283. 20.
cancellatus. p. 237. 1.
* canellus. p. 366. 64.
capensis. p. 299. 68.
Capreæ. p. 297. 57.
capucinus. p. 336. 21.
cayennensis. p. 282. 17.
cervinus. p. 332. 1.
chermesinus. p. 358. 24.
chrysopus. p. 365. 61.
cinereus. p. 332. 1.
* cinctus. p. 361. 36.
Coffeæ. p. 296. 52.
* collaris. p. 361. 41.
* coloratus. p. 363. 71.
* concolor. p. 353. 64.
* congestus. p. 360. 32.
* cordiger. p. 357. 19. p. 357. 20. α. γ. ε.
* Coryli. p. 358. 24.
cupreus. p. 351. 55.
cyanellus. p. 284. 26.
cyaneus. p. 234. 3. p. 351. 56.
* cyanocephalus. p. 371. 95.
* decempunctatus. p. 366. 68. p. 367. 68. γ. ε. ζ.
(dentipes. p. 360.) p. 233. 27.
* didymus. p. 354. 13.
distinguendus. p. 359. 25.
* dispar. p. 355. 18.
dorsalis. p. 369. 87.
(dubius. p. 368.) p. 236. 27.
duodecimmaculatus. p. 346. 24.
* 12-punctatus. p. 368. 74. p. 281. 13.
* elatus. p. 353. 1.
erythromelas. p. 275. 55.
erythropus. p. 280. 10.
exilis. p. 276. 63.
* exiguus. p. 364. 54.
festivus. p. 337. 27.
flavescens. p. 360. 29.
* flavicollis. p. 354. 14. p. 368. 71.
* flavifrons. p. 365. 60. p. 365. 58.
* flavilabris. p. 364. 56.
* flavipes. p. 364. 58.
(frenatus. p. 358.) p. 367. 68. γ. δ.
* frontalis. p. 365. 59.
fulvipes. p. 275. 55.
fulvus. p. 370. 89.
fuscatus. p. 360. 31.
gigas. p. 331. 1.
* glabratus. p. 362. 44.
glaucocephalus. p. 365. 58.
* Gorteriæ. p. 354. 11.
(gracilis. p. 371.) p. 370. 89.
* Guttula. p. 366. 67.
* hæmorrhoidalis. p. 368. 76. p. 365. 61.
* hecticus. p. 369. 86.
* hieroglyphicus. p. 367. 69.
hirsutus. p. 355. 17.
* Histrio. p. 367. 70.
Hordei. p. 353. 65.
* Hübneri. p. 365. 61.
(humeralis. p. 355.) p. 354. 5. not.
javanus. p. 346. 24.
immaculatus. p. 335. 13.
* imperialis. p. 359. 27. p. 353. 3.
* impressus. p. 358. 23.
indicus. p. 292. 29.
innubus. p. 271. 11.
* insignis. p. 365. 62.
kiloniensis. p. 338. 1.
Kœnigii. p. 352. 58.
* labiatus. p. 363. 53.
* lætus. p. 354. 6.
Lar. p. 351. 48.
laticlavius. p. 353. 68.
Lentisci. p. 349. 43.
* limbatus. p. 363. 50. p. 356. 18.
* lineatus. p. 354. 8.
(Lineola. p. 357.) p. 356. 18.
* lituratus. p. 362. 46.
livens. p. 364. 56.

Digitized by Google

lividus. p. 332. 2.
* lobatus. p. 361. 35.
longimanus. p. 347. 27. p. 347. 28.
longipes. p. 344. 1. α. β.
longus. p. 278. 3.
* Lundi. p. 361. 38.
lugubris p. 325. 4.
lunulatus. p. 346. 23.
* luridus. p. 358. 22.
macrocheiros. p. 327. 14.
Marchiæ. p. 45. 1.
* marginatus. p. 355. 15.
* marginellus. p. 369. 77. p. 370. 89.
Martinius. p. 353. 67.
maxillosus. p. 348. 38.
melanopus. p. 285. 32.
merdigera. p. 279. 9.
* minutus. p. 370. 89.
mixtus. p. 354. 6.
* modestus. p. 354. 12.
* Moræi. p. 365. 63.
murinus. p. 335. 13.
musciformis. p. 352. 57.
nanus. p. 371. 91.
nigricans. p. 275. 55.
nigricornis. p. 274. 48.
nigripes. p. 351. 52.
* nitens. p. 362. 43. p. 363. 51. p. 365. 60.
* nitidulus. p. 363. 51.
nitidus. p. 274. 42.
* notatus. p. 369. 81. p. 361. 35.
novæ Hollandiæ. p. 286. 36.
Nympheæ. p. 296. 56.
* obliquus. p. 360. 33.
obscurus. p. 236. 24.
obsitus. p. 346. 25.
ochraceus. p. 295. 51.
ochrocephalus. p. 360. 30.
ochropus. p. 275. 55.
* octoguttatus. p. 366. 65. * p. 371. 94.
* octomaculatus. p. 368. 73.
* octonotatus. p. 368. 75.
* octopunctatus. p. 368. 72. p. 348. 36. p. 350. 46.
orientalis. p. 298. 63.
(ornatus. p. 360.) p. 354. 9. p. 367. 68.
pallescens. p. 297. 57.
pallens. p. 351. 51.
palliatus. p. 298. 62.
pallidus. p. 322. 2.
Panzeri. p. 358. 24.
paracenthesis. p. 352. 59.
parenthesis. p. 364. 58.
parisinus. p. 364. 53.
* parvulus. p. 371. 92. p. 364. 56.
peregrinus. p. 235. 7.
pilosus. p. 237. 32.
* Pini. p. 369. 87.
plagiocephalus. p. 351. 50.
Podæ. 356. 18.
pretiosus. p. 235. 8.
* pubescens. p. 355. 17.
punctatus. p. 365. 60.
* punctiger. p. 364. 57.
punctulatus. p. 270. 151.
* pusillus. p. 371. (p. 370.) p. 370. 89. α. δ.
* pustulatus. p. 362. 47. p. 237. 2.
* pygmæus. p. 371. 93. p. 371. 96.
quadriguttatus. p. 366. 63.
4-maculatus. p. 349. 44. p. 350. 46.
4-notatus. p. 345. 17. p. 366. 63.
4-punctatus. p. 345. 14.
* 4-pustulatus. p. 369. 80.
Quadrum. p. 363. 48.
quatuordecimmaculatus. p. 368. 71.
* quindecimguttatus. p. 366. 66.
quinquenotatus. p. 284. 23.
reppensis. p. 335. 13.
* reticulatus. p. 370. 88.
rubricollis. p. 334. 6.
* rubrifrons. p. 360. 34.
ruficollis. p. 350. 46.
rufipes. p. 232. 8. p. 370. 89.

Digitized by Google

rugicollis. p. 354. 5.
* Salicis. p. 353. 3.
* saliens. p. 371. 96. p. 371. 97.
* Saltator. p. 371. 97.
sanguinicollis. p. 370. 89.
saphirinus. p. 352. 56.
* saponatus. p. 369. 84.
saxonicus. p. 275. 55.
Schæfferi. p. 368. 76.
Scopolinus. p. 350. 44. p. 350. 45.
* scutellaris. p. 369. 78.
* Sehestedti. p. 361. 39.
* sericeus. p. 361. 42.
* sexguttatus. p. 354. 10.
sexmaculatus. p. 341. 10.
* sexnotatus. p. 354. 5.
* sexpunctatus. p. 359. 28. p. 344. 2. p. 357. 20. α. γ. δ.
sexpustulatus. p. 366. 65.
* sexsignatus. p. 353. 2.
siamensis. p. 279. 1.
signatus. p. 360. 28.
* smaragdulus. p. 369. 82.
* Spengleri. p. 369. 85.
stolatus. p. 272. 26.
* Stragula. 355. 16.
subserricornis. p. 235. 14.
subspinosus. p. 286. 33.
sulphuratus. p. 334. 5.
sulphureus. p. 334. 5.
sumatranus. p. 277. 70.
suturalis. p. 370. 89.
taxicornis. p. 348. 30.
testaceus. p. 272. 29.
* tricolor. p. 358. 21. * p. 363. 52.
tridentatus. p. 346. 26. p. 347. 27. p. 348. 30.
* trifasciatus. p. 359. 26.
trifuscatus. p. 287. 39.
* triguttatus. p. 369. 83.
(trilineatus. p. 358.) p. 367. 68.
* trimaculatus. p. 353. 4.
tripunctatus. p. 344. 2.
tristis. p. 367. 70. p. 368. 70.
unifasciatus. p. 286. 34.
* Vahli. p. 361. 40.
* variabilis. p. 357. 20. α. β.
varians. p. 367. 68. α. ζ.
* variegatus p. 359. 25.
varius. p. 327. 11.
venereus. p. 329. 1.
ventralis. p. 83. 1.
* venustus. p. 354. 9.
Vibex. p. 355. 18.
* viduatus. p. 362. 45.
villosus. p. 236. 25.
* violaceus. p. 360. 31.
Vitis. p. 236. 25. p. 358. 24. p. 359. 24.
* vittatus. p. 363. 48. p. 371. 93.

CRYPTOPHAGUS. p. 96. 76.

* Abietis. p. 98. 5.
* ater. p. 99. 19.
* Atomus. p. 100. 31.
* bimaculatus. p. 98. 8.
* brunneus. p. 98. 11.
* brunnipes. p. 100. 30.
* cellaris. p. 97. 4. α. γ.
* crenatus. p. 98. 6. p. 98. 4.
* dentatus. p. 98. 13.
* fimetarii. p. 99. 21.
* *Forsströmii.* p. 100. 24.
* fumatus. p. 97. 3.
* fungorum. p. 98. 9.
* fuscatus. p. 100. 26.
* fuscipes. p. 100. 22.
* fuscus. p. 100. 27.
* glaber. p. 99. 16.
* Globulus. p. 100. 29.
* hirtus. p. 100. 28.
* ipsoïdes. p. 100. 25.
* Lycoperdi. p. 97. 2.
* mesomelus. p. 99. 20.
* minutus. p. 101. 32.
* nigripennis. p. 99. 18.
* pallens. p. 99. 15.
* Populi. p. 97. 1.
* pusillus. p. 100. 22.
ruficollis. p. 99. 18.
* Samacola. p. 100. 32.

Digitized by Google

* *Schönherrii.* p. 98. 10.
* semi-niger. p. 99. 17.
* serratus. p. 98. 7.
* silaceus. p. 98. 14.
* Typhæ. p. 98. 12.

CYCHRAMUS.

Colon. p. 139. 18.
luteus. p. 139. 19.

CYPHON. p. 321. 113.

coarctatus. p. 322. 5. p. 322. 6.
* compressicornis. p. 323. 11.
* depressus. p. 323. 14.
aliscolor. p. 322. 6.
* fasciatus. p. 323. 12.
* griseus. p. 322. 5.
* hemisphæricus. p. 323. 8.
* lividus. p. 321. 1.
* marginatus. p. 322. 3.
* melanurus. p. 321. 2.
* orbicularis. p. 323. 9.
* orbiculatus. p. 323. 10.
* Padi. p. 322. 6.
(pallidus. p. 321.) p. 321. 2. p. 322. 3.
* pubescens. p. 322. 4.
* rugosus. p. 322. 7.
* testaceus. p. 323. 14.

CEBRIO. p. 331. 119.

* bicolor. p. 331. 3.
* brevicornis. p. 331. 5.
* fuscus. p. 331. 2.
* gigas. p. 331. 1.
longicornis. p. 331. 1.
* ruficollis. p. 331. 4.

DASCILLUS.

cervinus. p. 331. 1.

DERMESTES. p. 83. 73.

Abietis. p. 98. 5.
(Adstrictor. p. 92.) p. 96. 1.
formicarius. p. 44. 5.
formicaroïdes. p. 43. 1.
Frischii. p. 90. 21.
* frontalis. p. 92. 31.
* fuliginosus. p. 90. 23.
fulvipes. p. 136. 4.
(fumatus. p. 92.) * p. 94. 45. p. 95. 1. p. 96. 1.
fungorum. p. 97. 2.
bimaculatus. p. 98. 8.
(bipunctatus. p. 92.) p. 86. 6. p. 102. 3. p. 135. 2.
(bipustulatus. p. 94.) p. 149. 3.
(brachypterus. p. 94.) p. 150. 6.
Brassicæ. p. 146. 47.
brevicornis. p. 86. 5.
* cadaverinus. p. 83. 3. p. 90. 21.
cæruleus. p. 52. 9.
cafer. p. 45. 15.
capensis. p. 45. 16.
* carnivorus. p. 84. 2.
Catta. p. 91. 26.
(cellaris. p. 94.) p. 97. 4. α. γ.
* chinensis. p. 93. 39.
chrysomeloïdes. p. 145. 41.
clavicornis. p. 111. 1.
coadunatus. p. 209. 3.
* Colon. p. 94. 44.
* *coronatus.* p. 85. 4.
(crenatus. p. 94.) p 98. 6.
cylindricornis. p. 87. 6.
dentatus. p. 47. 1. p. 98. 13.
* *dimiatus.* p. 89. 17.
domesticus. p. 102. 3. p. 104. 10.
dubius. p. 60. 1.
emarginatis. p. 94. 43.
Faber. p. 101. 1.
* fasciatus. p. 88. 14. p. 140. 24.
* felinus. p. 90. 22.
(fenestratus. p. 93.) p. 100. 21. p. 150. 1.
ferrugineus. p. 142. 32.
(finetarius. p. 92.) p. 99. 19. p. 99. 21.
flavescens. p. 95. 1.

fusci-

Digitized by Google

rugicollis. p. 354. 5.
* Salicis. p. 353. 3.
* saliens. p. 371. 96. p. 371. 97.
* Saltator. p. 371. 97.
sanguinicollis. p. 370. 89.
saphirinus. p. 352. 56.
* saponatus. p. 369. 84.
saxonicus. p. 275. 55.
Schæfferi. p. 368. 76.
Scopolinus. p. 350. 44. p. 350. 45.
* scutellaris. p. 369. 78.
* Sehestedti. p. 361. 39.
* sericeus. p. 361. 42.
* sexguttatus. p. 354. 10.
sexmaculatus. p. 344. 10.
* sexnotatus. p. 354. 5.
* sexpunctatus. p. 359. 28. p. 344. 2. p. 357. 20. α. γ. δ.
sexpustulatus. p. 366. 65.
* sexsignatus. p. 353. 2.
siamensis. p. 279. 1.
signatus. p. 360. 28.
* smaragdulus. p. 369. 82.
* Spengleri. p. 369. 85.
stolatus. p. 272. 26.
* Stragula. 355. 16.
subserricornis. p. 235. 14.
subspinosus. p. 286. 33.
sulphuratus. p. 334. 5.
sulphureus. p. 334. 5.
sumatranus. p. 277. 70.
suturalis. p. 370. 89.
taxicornis. p. 348. 30.
testaceus. p. 272. 29.
* tricolor. p. 358. 21. * p. 363. 52.
tridentatus. p. 346. 26. p. 347. 27. p. 348. 30.
* trifasciatus. p. 359. 26.
trifuscatus. p. 287. 39.
* triguttatus. p. 369. 83.
(trilineatus. p. 358.) p. 367. 68. *
* trimaculatus. p. 353. 4.
tripunctatus. p. 344. 2.
tristis. p. 367. 70. p. 368. 70.
unifasciatus. p. 286. 34.
* Vahli. p. 361. 40.
* variabilis. p. 357. 20. α. β.
varians. p. 367. 68. α. ζ.
* variegatus p. 359. 25.
varius. p. 327. 11.
venereus. p. 329. 1.
ventralis. p. 83. 1.
* venustus. p. 354. 9.
Vibex. p. 355. 18.
* viduatus. p. 362. 45.
villosus. p. 236. 15.
* violaceus. p. 360. 31.
Vitis. p. 236. 25. p. 358. 24. p. 359. 24.
* vittatus. p. 363. 48. p. 371. 93.

CRYPTOPHAGUS. p. 96. 76.

* Abietis. p. 98. 5.
* ater. p. 99. 19.
* Atomus. p. 100. 31.
* bimaculatus. p. 98. 8.
* brunneus. p. 98. 11.
* brunnipes. p. 100. 30.
* cellaris. p. 97. 4. α. γ.
* crenatus. p. 98. 6. p. 98. 4.
* dentatus. p. 98. 13.
* fimetarii. p. 99. 21.
* *Forsströmii.* p. 100. 24.
* fumatus. p. 97. 3.
* fungorum. p. 98. 9.
* fuscatus. p. 100. 26.
* fuscipes. p. 100. 22.
* fuscus. p. 100. 27.
* glaber. p. 99. 16.
* Globulus. p. 100. 29.
* hirtus. p. 100. 28.
* ipsoïdes. p. 100. 25.
* Lycoperdi. p. 97. 2.
* mesomelus. p. 99. 20.
* minutus. p. 101. 32.
* nigripennis. p. 99. 18.
* pallens. p. 99. 15.
* Populi. p. 97. 1.
* pusillus. p. 100. 22.
ruficollis. p. 99. 18.
* Samaçola. p. 100. 33.

Digitized by Google

* *Schönherri.* p. 98. 10.
* semi-niger. p. 99. 17.
* serratus. p. 98. 7.
* silaceus. p. 98. 14.
* Typhæ. p. 98. 12.

CYCHRAMUS.

Colon. p. 139. 18.
luteus. p. 139. 19.

CYPHON. p. 321. 113.

coarctatus. p. 322. 5. p. 322. 6.
* compressicornis. p. 323. 11.
* depressus. p. 323. 14.
discolor. p. 322. 6.
* fasciatus. p. 323. 12.
* griseus. p. 322. 5.
* hemisphæricus. p. 323. 8.
* lividus. p. 321. 1.
* marginatus. p. 322. 3.
* melanurus. p. 321. 2.
* orbicularis. p. 323. 9.
* orbiculatus. p. 323. 10.
* Padi. p. 322. 6.
(pallidus. p. 321.) p. 321. 2. p. 322. 3.
* pubescens. p. 322. 4.
* rugosus. p. 322. 7.
* testaceus. p. 323. 14.

CEBRIO. p. 331. 119.

* bicolor. p. 331. 3.
* brevicornis. p. 331. 5.
* fuscus. p. 331. 2.
* gigas. p. 331. 1.
longicornis. p. 331. 1.
* ruficollis. p. 331. 4.

DASCILLUS.

cervinus. p. 331. 1.

DERMESTES. p. 83. 73.

Abietis. p. 98. 5.
(Adstrictor. p. 92.) p. 96. 1.
* affinis. p. 91. 27.
apiarius. p. 48. 6.
aquaticus. p. 39. 1.
ater. p. 87. 6. p. 90. 22. p. 91. 28. p. 140. 22.
* bicolor. p. 89. 20.
(bidentatus. p. 92.)
* bifasciatus. p. 88. 11. * p. 88. 12. * p. 88. 15.
bimaculatus. p. 98. 8.
(bipunctatus. p. 92.) p. 86. 6. p. 102. 3. p. 135. 2.
(bipustulatus. p. 94.) p. 149. 3.
(brachypterus. p. 94.) p. 150. 6.
Brassicæ. p. 146. 47.
brevicornis. p. 86. 5.
* cadaverinus. p. 83. 3. p. 90. 21.
cæruleus. p. 52. 9.
cafer. p. 45. 15.
capensis. p. 45. 16.
* carnivorus. p. 84. 2.
Catta. p. 91. 26.
(cellaris. p. 94.) p. 97. 4. α. γ.
* chinensis. p. 93. 39.
chrysomeloïdes. p. 145. 41.
clavicornis. p. 111. 1.
coadunatus. p. 209. 3.
* Colon. p. 94. 44.
* *coronatus.* p. 85. 4.
(crenatus. p. 94.) p. 98. 6.
cylindricornis. p. 87. 6.
dentatus. p. 47. 1. p. 98. 13.
* *dimidiatus.* p. 89. 17.
domesticus. p. 102. 3. p. 104. 10.
dubius. p. 60. 1.
emarginatus. p. 94. 43.
Faber. p. 101. 1.
* fasciatus. p. 88. 14. p. 140. 24.
* felinus. p. 90. 22.
(fenestratus. p. 93.) p. 100. 21. p. 150. 1.
ferrugineus. p. 142. 32.
(fimetarius. p. 92.) p. 99. 19. p. 99. 21.
flavescens. p. 95. 1.

Digitized by Google

formicarius. p. 44. 5.
formicaroïdes. p. 43. 1.
Frischii. p. 90. 21.
* frontalis. p. 92. 31.
* fuliginosus. p. 90. 23.
fulvipes. p. 136. 4.
(fumatus. p. 92.) * p. 94. 45. p. 95. 1. p. 96. 1.
fungorum. p. 97. 2.
fuscipes. p. 100. 27.
fuscus p. 92. 33.
glaberrimus. p. 150. 5.
Globulus. p. 100. 29.
graphicus. p. 141. 28.
gravidus. p. 148. 1.
hemipterus. p. 147. 58. p. 148. 2.
* hirticollis. p. 90. 24.
hypomelanus. p. 209. 3.
* interruptus p. 94. 47.
* laniarius. p. 91. 28.
* lardarius. p. 83. 1.
lepturoïdes. p. 148. 1.
* limbatus. p. 93. 41.
Listerianus. 118. 1.
(lunatus. p. 92.)
luteus. p. 139. 19.
(Lycoperdi. p. 91.) 97. 2.
macellarius. p. 85. 5. p. 91. 28.
maculatus. p. 90. 21.
* marginatus. p. 94. 43. p. 90. 21.
marginellus. p. 194. 125.
* Megatoma. p. 85. 5.
mesomelus. p. 99. 20.
(minutus. p. 94.) p. 100. 21. p. 101. 32.
mollis. p. 53. 3. p. 104. 10.
* murinus. p. 90. 26. p. 90. 21. p. 91. 27. p. 92. 29.
nebulosus. p. 91. 26.
nigricornis. p. 98. 14.
nigrinus. p. 5. 19.
nigripennis. p. 99. 18.
* nigripes. p. 88. 16. (p. 92.)
* notatus. p. 94. 49.
* obscurus. p. 93. 36. p. 96. 2.
* *obtusus*. p. 88. 10.
ochreaceus. p. 95. 1.
* ochropus. p. 94. 51.
paniceus. p. 105. 15.
* *Pardalis*. p. 90. 25. p. 92. 30.
pectinicornis. p. 112. 2.
(pedicularius. p. 94.) p. 149. 4.
* Pellio. p. 86. 6. p. 86. 5. p. 87. 6.
pertinax. p. 102. 3.
* piceus. p. 94. 46. p. 90. 22.
picipes. p. 93. 36. p. 96. 2.
pulicarius. p. 148. 2.
punctatus. p. 89. 18.
pusillus. p. 100. 23.
psyllius. p. 145. 47.
4-punctatus. p. 112. 2.
Rosæ. p. 139. 19.
rosea. p. 208. 2.
ruficollis. p. 51. 4.
rufipes. p. 51. 2. p. 113. 3.
rufitarsis. p. 93. 35.
Sambucci. p. 96. 1.
sanguinicollis. p. 51. 7.
* scaber. p. 93. 38.
(scanicus. p. 93.) * p. 94. 48. p. 97. 4.
scarabæoïdes. p. 135. 2.
Schæfferi. p. 85. 5.
* Serra. p. 94. 42. p. 114. 1.
(sexdentatus. p. 92.)
* sub-fasciatus. p. 87. 8.
* subterraneus. p. 93. 40.
* sulcatus. p. 94. 50.
* suturalis. p. 92. 34.
* tessellatus. p. 91. 29. * p. 92. 39. p. 91. 27. p. 101. 1.
* testaceus. p. 93. 37. p. 95. 1. p. 208. 2.
* tomentosus. p. 92. 32. p. 95. 1.
* tigrinus. p. 89. 19.
* trifasciatus. p. 88. 9.
* undatus. p. 87. 7.
undulatus. p. 87. 7. p. 92. 29.
unicolor. p. 86. 5.
(unidentatus. p. 92.)
(Urticæ. p. 94.) p. 148. 2.
(variabilis. p. 93.)
variegatus. p. 142. 32.
Vastator. p. 96. 1.

Digitized by Google

* versicolor. p. 88. 13.
Vespillo. p. 1xx. 7.
* 20-guttatus. p. 89. 18.
villosus. p. 151. 1.
viol. p. 98. 5.
violaceus. p. 50. 1.
viridis. p. 52. 8.
Vulpecula. p. 92. 29.
* vulpinus. p. 89. 21.
xanthocephalus. p. 194. 125.

DORCATOMA. p. 114. 84.
bistriata. p. 114. 1
* Bovistæ. p. 114. 3.
* castanea. p. 114. 2.
* dresdense. p. 114.1. p.113.4.
* rubens. p. 114. 4.

DORYPHORA. vid. CHRYSOMELA.

DRILUS. p. 113. 83.
* flavescens. p. 113. 1.

DRYOPS.
auriculatus. p. 116. 2.
Dumerilii. p. 116. 6.
picipes. p. 116. 5.

DYTISCUS. p. 10. 51.
* abbreviatus. p. 20. 56.
aciculatus. p. 10. 2.
aciculatus. p. 17. 34.
* adspersus. p. 23. 69.
æneus. p. 19. 42.
* affinis. p. 19. 48.
* agilis. p. 23. 68.
alpinus. p. 34. 23.
amœnus. p. 27. 5.
amplissimus. p. 10. 1.
anastomozans. p. 10. 1.
aquaticus. p. 25. 88.
arcticus. p. 23. 70.
arcuatus. p. 32. 12. α. β.
assimilis. p. 26. 1. p. 34. 22.
* ater. p. 19. 44. p. 35. 25. p. 19. 42.
* atratus. p. 13. 10.
* bicolor. p. 23. 73.
* biguttatus. p. 19. 49.
* bilineatus. p. 16. 27. p. 23. 68.
* bipunctatus. p. 18. 38.
* bipustulatus. p. 17. 35. p. 17. 34. p. 19. 43. p. 19. 44.
bistriatus. p. 20. 50.
* brunneus. p. 22. 63.
calidus. p. 20. 50.
capricornis. p. 25. 79.
caraboides. p. 3. 5.
* carbonarius. p. 17. 34.
* castaneus. p. 21. 58.
* chalconatus. p. 19. 43.
chrysomelinus. p. 7. 32.
* cicur. p. 15. 24.
cicurius. p. 16. 24.
cicurus. p. 15. 24.
ciliatus. p. 19. 42.
* cinctus. p. 18. 37. p. 20. 50.
* cinereus. p. 16. 28. p. 14. 17. p. 16. 29.
* circumflexus. p. 12. 4.
clavicornis. p. 25. 79.
coccinelloïdes. p. 9. 35.
collaris. p. 23. 67. p. 23. 69. p. 30. 6.
concinnus. p. 19. 42.
confluens. p. 30. 7.
* congener. p. 22. 61.
* conspersus. p. 22. 66.
* costalis. p. 13. 11. * p. 13. 12.
* crassicornis. p. 24. 79.
Crux. p. 32. 12.
curculinus. p. 27. 2.
danicus. p. 20. 50.
* decempunctatus. p. 17. 32.
depressus. p. 34. 21.
dermestoïdes. p. 6. 25.
didymus. p. 21. 56.
* dimidiatus. p. 12. 6.
* dispar. p. 26. 96. p. 13. 9.
dissimilis. p. 13. 9.

Digitized by Google

* dolabratus. p. 15. 22.
dorsalis. p. 33. 19.
12-pustulatus. p. 33. 18.
elegans. p. 34. 21.
elevatus. p. 27. 6.
emarginatus. p. 1. 1.
(erythrocephalus. p. 22.) p. 34. 20. p. 35. 25. p. 35. 27.
* exoletus. p. 23. 77.
* fasciatus. p. 15. 18. p. 14. 17.
* femoralis. p. 22. 60.
* fenestratus. p. 18. 42. p. 19. 42. p. 19. 44. p. 19. 46.
ferrugineus. p. 26. 1. p. 27. 2.
* festivus. p. 15. 19.
fimbriatus. p. 33. 19. p. 34. 20.
flavicans. p. 31. 9.
flavicollis. p. 27. 2.
* flavipes. p. 25. 85. * p. 25. 89.
flavoscutellatus. p. 12. 4.
flexuosus. p. 32. 12.
fœridus. p. 17. 33.
Fischii. p. 13. 17.
frontalis. p. 23. 67.
* fuliginosus. p. 17. 33.
fulvus. p. 26. 1.
* fuscipennis. p. 18. 36.
fuscipes. p. 4. 14.
* fusculus. p. 35. 25.
* fuscus. p. 15. 21. p. 15. 20.
geminus. p. 32. 13.
gibbus. p. 24. 78.
gilvus. p. 24. 78.
* glaber. p. 16. 26. p. 13. 9.
granularis. p. 36. 30.
griseo-striatus. p. 33. 17.
griseus. p. 17. 31.
grossus. p. 29. 1.
* guttatus. p. 19. 46.
* guttulus. p. 19. 47.
gyrinoïdes. p. 4. 14.
* hæmorrhoidalis. p. 23. 72.
halensis. p. 33. 17.
hastatus. p. 2. 3.
Hermanni. p. 28. 1.
holosericeus. p. 35. 26.
humeralis. p. 35. 25.
* Hübneri. p. 19. 50. p. 17. 33.
* hyalinus. p. 26. 91. p. 24. 78.
immaculatus. p. 19. 43.
* immarginatus. p. 13. 8.
impressopunctatus. p. 31. 9.
impressus. p. 26. 2.
inæqualis. p. 21. 57. p. 29. 5. p. 30. 6.
* Interrogationis. p. 22. 65.
interpunctatus. p. 26. 1.
interruptus. p. 24. 78.
intricatus. p. 13. 9.
* irroratus. p. 22. 62.
* insulanus. p. 26. 92.
insularius. p. 26. 92.
labiatus. p. 22. 60.
* lævigatus. p. 13. 14.
(lacustris. p. 19.) p. 17. 33.
laminatus. p. 27. 2.
* Lanio. p. 15. 23.
* lapponicus. p. 12. 5.
lateralis-marginalis. p. 13. 7.
* lateralis. p. 13. 13.
* latissimus. p. 10. 1.
* latus. p. 14. 15.
* Leander. p. 20. 54.
lepidus. p. 30. 8.
* limbatus. p. 10. 2.
lineatocollis. p. 27. 4.
lineatus. p. 31. 9. p. 31. 10. p. 32. 15.
lituratus. p. 34. 20. p. 34. 24.
lividus. p. 7. 32. p. 35. 25.
luctuosus. p. 17. 35.
luridus. p. 6. 29.
* maculatus. p. 21. 57.
* marginalis. 11. 3. p. 13. 7.
marginellus. p. 9. 35.
marginepunctatus. p. 27. 3.
marmoreus. p. 24. 78.
melanocephalus. p. 36. 28.
minimus. p. 36. 30.
* minutus. p. 24. 78. p. 27. 2.
monostriatus. p. 32. 14.
Nanus. p. 32. 14.
natator. p. 37. 1.
nebulosus. p. 18. 38.
Neuhoffii. p. 34. 21.
nigricans. p. 35. 25.

Digitized by Google

nigrita. p. 36. 28.
nigro-æneus. p. 19. 43.
* nitidus. p. 20. 51.
* notatus. p. 22. 67.
nubilus. p. 33. 17.
obliquus. p. 27. 5.
* oblongus. p. 23. 70. * p. 26. 95.
obscurus. p. 19. 44. p. 24. 78.
* octopustulatus. p. 25. 82.
oculatus. p. 23. 69.
orbicularis. p. 5. 17.
ornatus. p. 21. 57.
ovalis. p. 29. 2. p. 30. 6. p. 31. 9.
* ovatus. p. 25. 80. p. 28. 1. p. 29. 2. p. 33. 15.
(paludosus. p. 22.) p. 22. 61.
palustris. p. 34. 20.
parapleurus. p. 20. 50.
* parvulus. p. 25. 87. p. 32. 13. p. 32. 14. p. 33. 15.
* pedicularius. p. 26. 93.
* piceolus. p. 26. 97.
piceus. p. 1. 1.
picinus. p. 19. 46.
picipes. p. 31. 9.
pictus. p. 32. 12.
planus. p. 35. 25.
politus. p. 22. 61.
porcatus. p. 13. 7.
* posticatus. p. 23. 74.
punctatus. p. 12. 7. p. 14. 17. p. 23. 67. p. 31. 9.
* punctulatus. p. 12. 7. p. 13. 9.
* pusillus. p. 25. 86.
* pustulatus. p. 18. 39.
* Pygmæus. p. 25. 84. p. 26. 90.
recurvus. p. 30. 6.
reticulatus. p. 30. 6.
* Rœseli. p. 13. 9.
roridus. p. 23. 67.
* ruficollis. p. 14. 16. * p. 23. 75. p. 27. 2.
rufifrons. p. 33. 19.
rufipes. p. 31. 9. p. 35. 25.
* scaber. p. 25. 88.
scarabæoïdes. p. 3. 5. p. 4. 14.
Schalleri. p. 23. 75.
Scopolii. p. 14. 17.
scriptus. p. 29. 3.
seminiger. p. 20. 50.
* Seminulum. p. 26. 94.
* semipunctatus. p. 25. 83.
semistriatus. p. 12. 3.
semisulcatus. p. 13. 7.
* serricornis. p. 18. 40.
sexpustulatus. p. 34. 20.
signatus. p. 25. 81.
* simplex. p. 23. 76.
sordidus. p. 35. 25.
sparsus. p. 27. 7.
sphæricus. p. 29. 1.
* stagnalis. p. 20. 52.
* stictícus. p. 16. 31.
* striatus. p. 15. 20. p. 15. 21.
* *Sturmi*. p. 18. 41.
* sulcatus. p. 14. 17.
tardus. p. 27. 1.
tæniatus. p. 16. 28.
thoracicus. p. 27. 2.
toto-marginalis. p. 11. 3.
* transversalis. p. 20. 53.
transversestriatus. p. 15. 21.
trifidus. p. 32. 13.
tripunctatus. p. 13. 13.
tristis. p. 36. 29.
* uliginosus. p. 22. 59. p. 17. 33.
umbrinus. p. 18. 41.
undulatus. p. 21. 56.
* unifasciatus. p. 16. 30.
unilineatus. p. 36. 30.
unistriatus. p. 32. 13. p. 32. 14.
variegatus. p. 34. 20.
variolosus. p. 24. 78.
* varius. p. 22. 64.
versicolor. p. 30. 5.
virens. p. 13. 9.
virescens. p. 13. 9. p. 24. 78.
* vitreus. p. 19. 45.
* vittatus. p. 16. 25.
Volckmari. p. 117. 1.
* zonatus. p. 16. 29.

ELATER.

buprestoïdes. p. 115. 2.
clavicornis. p. 96. 1.

Digitized by Google

dermestoïdes. p. 96. 1. p. 116. 1.
prolifericornis. p. 116. 1.

ELMIS.

Dargelasi. p. 117. 5.
Maugetii. p. 117. 1. p. 117. 7.
Volckmari. p. 117. 1.

ELODES.

fuscescens. p. 322. 5.
hemisphærica. p. 323. 8.
pallida. p. 321. 2.

ELOPHORUS. p. 39. 56.

aquaticus. p. 39. 1. p. 39. 2. p. 40. 2.
brevis. p. 41. 11.
cothurnatus. p. 116. 1.
* crenatus. p. 41. 11.
* dorsalis. p. 40. 6.
* elongatus. p. 41. 9. p. 41. 11.
* fennicus. p. 40. 5.
(flavipes. p. 41.) p. 39. 1. p. 40. 2. p. 40. 3.
* grandis. p. 39. 1.
* granularis. p. 39. 2.
* griseus. p. 40. 3.
* humeralis. p. 41. 10.
marinus. p. 42. 2.
(minimus. p. 42.) p. 42. 1.
minutissimus. p. 42. 4.
minutus. p. 40. 3.
* nubilus. p. 40. 8.
(pygmæus. p. 42.) p. 42. 3.
* rugosus. p. 40. 7.
* tuberculatus. p. 40. 4.

ENDOMYCHUS. p. 323. 114.

(Bovistæ. p. 324.) p. 324. 1.
* coccineus. p. 323. 2.
(crucitatus. p. 324.) p. 324. 3.
cruentus. p. 291. 27.
(fasciatus. p. 324.) p. 324. 2.
Lycoperdi. p. 324. 1.
* marginatus. p. 323. 1.
(quadripustulatus. p. 324.) p. 324. 2.
succinctus. p. 324. 2.

ENOPLIUM. p. 46. 60.

* damicorne. p. 47. 3.
* dermestoïde. p. 47. 4.
* serraticorne. p. 46. 1.
* Weberi. p. 47. 2.

EROTYLUS. p. 325. 116.

* abdominalis. p. 327. 15.
* alternans. p. 328. 20. p. 327. 17.
amethystinus. p. 330. 6.
* atratus. p. 328. 24.
bicolor. p. 330. 7.
* bifasciatus. p. 327. 17.
* brunneus. p. 328. 23.
* cinctus. p. 328. 31. p. 209. 1.
(concatenatus. p. 326.) p. 237. 3.
cupreus. p. 329. 1.
* dentatus. p. 328. 21.
dilatatus. p. 330. 3.
* discoïdeus. p. 328. 32.
* elevatus. p. 326. 7.
* fasciatus. p. 327. 17.
flavipes. p. 231. 4.
* gemmatus. p. 327. 13.
* gibbosus. p. 326. 6. α. β.
* giganteus. p. 325. 1.
* guadeloupensis. p. 328. 33.
* hispidus. p. 328. 34.
* Histrio. p. 325. 3.
jamaicensis. p. 231. 4.
* limbatus. p. 328. 22.
* longimanus. p. 327. 14.
marginatus. p. 209. 1. p. 328. 33.
Morio. p. 335. 12.
nebulosus. p. 330. 2.
* notatus. p. 326. 8.
* octomaculatus. p. 327. 12.
* punctatissimus. p. 326. 10.
pustulatus. p. 237. 2. p. 327. 11.
quadriguttatus. p. 329. 1.
* 4-pustulatus. p. 327. 18.
Quagga. p. 328. 29.

Digitized by Google

* quinquepunctatus. p. 326. 9.
(reticulatus. p. 325.) p. 237. 1.
rubricatus. p. 328. 28.
* rufipennis. p. 328. 25.
rufipes. p. 338. 1.
rufus. p. 338. 1.
sanguinolentus. p. 327. 11.
* sexfasciatus. p. 325. 2.
smaragdulus. p. 330. 5.
* sphacelatus. p. 326. 5.
sternicornis. p. 238. 2.
* surinamensis. p. 328. 30.
tessellatus. p. 326. 8.
* testaceus. p. 325. 4.
* tricolor. p. 328. 26.
tristis. p. 330. 4.
* undatus. p. 328. 27.
* unifasciatus. p. 327. 16.
* variegatus. p. 326. 11.
* Zebra. p. 327. 19.

EUMOLPUS. p. 234. 103.

* æneus. p. 236. 21.
* ærugineus. p. 237. 31.
* antennatus. p. 235. 11.
* arenarius. p. 237. 32.
* asiaticus. p. 234. 5.
* atratus. p. 236. 26.
* auratus. p. 235. 9.
bengalensis. p. 235. 6.
* compressicornis. p. 235. 10.
cupreus. p. 233. 27.
* cyaneus. p. 234. 6.
* dentipes. p. 236. 20.
* dubius. p. 236. 27.
* femoratus. p. 237. 30.
* fulgidus. p. 234. 2.
* glabratus. p. 235. 16.
* *Gröndali*. p. 235. 12.
* hirtus. p. 236. 19.
* ignitus. p. 234. 1.
* metallicus. p. 236. 18.
* modestus. p. 235. 17.
* nigritus. p. 236. 22.
* nitidulus. p. 236. 23.
* nitidus. p. 234. 4.
* obscurus. p. 236. 24.
* peregrinus. p. 235. 7.
* pretiosus. p. 235. 8.
* ruber. p. 235. 14.
* ruficollis. p. 237. 29.
* splendidus. p. 235. 13.
* sumptuosus. p. 235. 15.
* surinamensis. p. 234. 3.
* variabilis. p. 236. 28.
* Vitis. p. 236. 25.

EUMORPHUS. p. 329. 117.

* immarginatus. p. 329. 1.
* Kirbyanus. p. 329. 3.
* marginatus. p. 329. 2.
Schneideri. p. 329. 4.
Sumatræ. p. 329. 1.

GALLERUCA. p. 288. 111.

abbreviata. p. 316. 106.
* abdominalis. p. 292. 29.
* Absinthii. p. 293. 36.
advena. p. 320. 151.
ænipennis. p. 298. 65.
æquinoctialis. p. 317. 111.
æruginea. p. 271. 19.
æstuans. p. 301. 8.
* *affinis*. p. 289. 7. p. 310. 57. p. 310. 58.
albicollis. p. 317. 112. p. 320. 146.
albicornis. p. 273. 39.
* Alni. p. 292. 30.
* alpina. p. 292. 31.
* americana. p. 299. 74.
* analis. p. 291. 26.
Anchusæ. p. 313. 73.
anglica. p. 307. 37.
* angulosa. p. 300. 84.
aquatica. p. 299. 67.
aridella. p. 315. 84.
* atomaria. p. 299. 75.
atra. p. 312. 72. p. 313. 74.
atricilla. p. 308. 44. p. 309. 50. p. 309. 51.
(atripennis. p. 291.) p. 288. 3.
* Avicenniæ. p. 298. 59.
* Baccharidis. p. 290. 15.

* Bas-

Digitized by Google

Bassiæ. p. 293. 34.
Beccabungæ. p. 278. 2.
(Betulæ. p. 293.) p. 269. 144.
bicolor. p. 291. 25. p. 317. 115.
* bidentata. p. 294. 43.
bifasciata. p. 274. 51.
biguttata. p. 318. 136.
* bimaculata. p. 288. 1.
Bovistæ. p. 324. 1.
Brassicæ. p. 314. 80.
brevicollis. p. 290. 13.
* brevipennis. p. 300. 82.
brunnea. p. 233. 24.
cærulea. p. 312. 69.
calcarata. p. 245. 52.
calida. p. 301. 9.
* calmariensis. p. 298. 67. p. 299. 67.
* Capreæ. p. 297. 57.
caroliniana. p. 316. 99.
* cayennensis. p. 290. 12.
Cerasi. p. 287. 1.
* cincta. p. 294. 46. p. 318. 129.
coccinea. p. 318. 126. p. 323. 2.
* Coffeæ. p. 296. 52.
collaris. p. 317. 118.
* compressicornis. p. 292. 32.
concinna. p. 320. 145.
concolor. p. 231. 7.
conjugata. p. 318. 123.
crenata. p. 231. 2.
cruciata. p. 325. 3.
* cruenta. p. 291. 27.
cyanea. p. 318. 133.
cyanipennis. p. 317. 119.
decemguttata. p. 316. 102.
denticornis. p. 273. 38.
dimidiata. p. 305. 28.
* discoïdea. p. 294. 44. p. 301. 5.
dorsalis. p. 310. 53.
duodecimpunctata. p. 273. 40.
elongata. p. 320. 154.
equestris. p. 316. 100.
Erucæ. p. 318. 132. p. 319. 142.
Euphorbiæ. p. 312. 71.
exoleta. p. 310. 56.
famelica. p. 315. 97.
fasciata. p. 289. 8. p. 315. 98.
* fasciola. p. 289. 8.
* ferruginea. p. 291. 28.
filiformis. p. 320. 152.
flavicornis. p. 231. 4. p. 318. 131.
flavipes. p. 275. 55.
frontalis. p. 320. 155.
* fuliginosa. p. 299. 77.
fulvicollis. p. 301. 12.
fulvicornis. p. 303. 21.
fuscipes. p. 306. 35.
* Gelatinariæ. p. 299. 76.
geminata. p. 319. 140.
gibba. p. 301. 3.
* gigantea. p. 290. 16.
glabrata. p. 317. 120.
* *grandis*. p. 288. 5.
guadeloupensis. p. 328. 33.
* hæmorrhoa. p. 291. 25.
* hæmorrhoidalis. p. 300. 79.
hectica. p. 318. 127.
Helxines. p. 303. 21. p. 304. 21.
hemisphærica. p. 323. 8.
* histrionica. p. 300. 80.
holsatica. p. 311. 64.
hortorum. p. 315. 94.
* humeralis. p. 298. 64. p. 317. 116.
Hyoscyami. p. 301. 13. p. 302. 15.
jamaïcensis. p. 293. 34.
* impressa. p. 300. 83. p. 294. 43. p. 318. 128.
indica. p. 301. 10.
* interrupta. p. 290. 18.
* Lactucæ. p. 298. 61.
* Lawsoniæ. p. 293. 35.
* limbata. p. 294. 45. * p. 298. 66. p. 316. 107.
* Lineola. p. 296. 53.
* littoralis. p. 289. 10.
liturata. p. 318. 138.
* livida. p. 295. 51. p. 321. 1. 322. 5.
lunata. p. 317. 117.
* luteicornis. p. 291. 24.
* Lythri. p. 296. 54.

Macula. p. 316. 101.
* marginata. p. 291. 22.
* marginella. p. 299. 70.
marginula. p. 318. 129.
* Maura. p. 299. 73.
melanocephala. p. 271. 16.
melanura. p. 321. 2.
Mercurialis. p. 320. 149.
minuta. p. 318. 121.
Modeeri. p. 305. 23.
morbillosa. p. 245. 54.
* Morio. p. 299. 68.
Napi. p. 301. 13.
Nasturtii. p. 309. 50.
* *nebulosa*. p. 292. 33.
Nemorum. p. 313. 77. p. 314. 79.
* nigricornis. p. 293. 39.
* nigripennis. p. 290. 13.
nigripes. p. 272. 29. p. 302. 19.
nitida. p. 316. 110.
nitidula. p. 303. 20.
nobilitata. p. 316. 103.
* notata. p. 299. 71.
* notulata. p. 299. 72.
* Nympheæ. p. 296. 56.
* *oblonga*. p. 295. 50.
* obscura. p. 290. 14.
obsidiana. p. 320. 148.
obsoleta. p. 318. 132.
oculata. p. 318. 125.
oleracea. p. 319. 142. p. 320. 142.
* orientalis. p. 298. 63.
pallens. p. 318. 135.
* palliata. p. 298. 62.
* pallicornis. p. 291. 23.
(pallipes. p. 288.) p. 288. 3.
parvula. p. 312. 72.
Petaurista. p. 318. 124.
* picea. p. 293. 37.
picta. p. 300. 80. p. 301. 7.
porrecta. p. 320. 153.
punctulata. p. 245. 53.
quadrifasciata. p. 316. 104.
4-guttata. p. 318. 137.
* 4-maculata. p. 294. 41.
4-punctata. p. 320. 146.
4-pustulata. p. 307. 38. p. 308. 39. p. 324. 2.
quatuordecimpunctata. p. 288. 6.
quercata. p. 318. 122.
Raphani. p. 245. 51.
restituta. p. 319. 141.
* rosea p. 288. 4. p. 288. 3.
Rubi. p. 314. 82.
* ruficauda. p. 298. 60.
* ruficollis. p. 289. 9.
ruficornis. p. 307. 36.
rufipes. p. 275. 55. p. 306. 34.
* rustica. p. 290. 17. p. 290. 18.
Salicariæ. p. 311. 58.
Salicis. p. 267. 137. p. 268. 143.
* sanguinea. p. 299. 69.
St. Crucis. p. 311. 62.
sellata. p. 316. 105.
semiænea. p. 315. 25.
* sericea. p. 294. 40.
* sexpunctata. p. 294. 42.
Sisymbrii. p. 309. 46.
S littera. p. 308. 41.
(Sumatræ. p. 289.) p. 288. 3.
surinamensis. p. 314. 81.
suturalis. p. 320. 147.
* Tanaceti. p. 290. 19.
* tenella. p. 299. 78.
* testacea. p. 288. 2. p. 288. 3. p. 303. 29.
thoracica. p. 316. 108.
* tranquebarica. p. 289. 11.
* tricolor. 291. 21. p. 293. 38.
trifasciata. p. 304. 22. p. 318. 139.
* trilineata. p. 295. 47.
* triloba. p. 295. 48.
* *tumida*. p. 297. 58.
Ulmi. p. 299. 67.
* unicolor. p. 295. 49. p. 288. 3. (p. 289.)
* variabilis. p. 288. 3.
* varicornis. p. 300. 81.
* ventralis. p. 293. 38.
* Viburni. p. 296. 55.
vigintipunctata. p. 265. 132.
viridis. p. 232. 9. p. 294. 39.

Digitized by Google

(Vittelinæ. p. 298). p. 266. 138. p. 267. 138.
Volkameriæ. p. 311. 60.
* Zona. p. 291. 20.

GIBBIUM. p. 110. 79.

* Scotias. p. 110. 1.

GYRINUS. p. 36. 55.

* americanus p 38. 6.
* australis. p. 38. 5.
* bicolor. p. 38. 4. p. 38. 14.
* bidens. p. 38. 10.
capensis. p. 38. 13.
* dorsalis. p. 38. 3.
elongatus. p. 38. 4.
* hastatus. p. 38. 11.
indus. p. 38. 9.
Kirby. p. 38. 14.
* longimanus. p. 38. 8.
* marinus. p. 38. 2.
* micans. p. 38. 7.
* minutus. p. 38. 14.
Modeeri. p. 39. 18.
* natator. p. 36. 1. p. 38. 14.
* nitidulus. p. 38. 15.
* præmorsus. p. 38. 9.
* rufipes. p. 39. 17.
* spinosus. p. 38. 12.
* striatus. p. 38. 13.
* strigosus. p. 39. 16.
* villosus. p. 39. 18.
Viola-aquatica. p. 116. 1.

HALIPUS. p. 26. 52.

* elevatus. p. 27. 6.
* ferrugineus. p. 26. 1.
* impressus. p. 26. 2.
* lineato-collis. p. 27. 4.
* margine-punctatus. p. 27. 3.
* obliquus. p. 27. 5.
* sparsus. p. 27. 7.

HALTICA. p. 300. 112.

* abbreviata. p. 316. 106.
* advena. p. 320. 151.
* æquinoctialis. p. 316. 111.
* ærata. p. 315. 83.
* æstuans. p. 301. 8.
æthiopissa. p. 313. 74.
* affinis. p. 310. 57.
* albella. p. 309. 49.
* albicollis. p. 317. 112. p. 320. 146.
* Anchusæ. p. 413. 73.
* anglica. p. 307. 37.
* antennata. p. 313. 76.
* aridella. p. 315. 84.
* Armoraciæ. p. 308. 42.
* atra. p. 313. 74. p. 312. 72. p. 313. 73.
* atricilla. p. 308. 44. p. 310. 57.
* attenuata. p. 305. 26.
* Ballotæ. p. 320. 158.
* bicolor. p. 317. 115.
bifasciata. p. 316. 106.
* bigutata. p. 318. 136.
* bipustulata. p. 308. 40. * p. 311. 63.
* Brassicæ. p. 314. 80. p. 276. 57.
* cærulea. p. 312. 69.
* calida. p. 301. 9.
* caroliniana. p. 316. 99.
Cerinthes. p. 309. 44.
* Chrysanthemi. p. 305. 24.
* chrysocephala. p. 302. 17.
* coccinea. p. 318. 126.
conjugata. p. 318. 123.
* collaris. p. 317. 118.
* collata. p. 306. 33.
* concinna. p. 320. 145.
* copalina. p. 311. 61.
* cryptocephala. p. 315. 89.
* cuprea. p. 302. 16.
* cyanea. p. 318. 133.
* cyanipennis. p. 317. 119.
* Cynoglossi. p. 315. 88. * p. 320. 157.
* Cyparissiæ. p. 309. 48.
* decemguttata. p. 316. 102.
* dentipes. p. 315. 85.
* *dimidiata*. p. 320. 150.

Digitized by Google

* discoïdea. p. 301. 5.
* dorsalis. p. 310. 53.
* Dulcamaræ. p. 301. 14.
* Echii. p. 320. 143.
* elongata. p. 320. 154.
* emarginata. p. 306. 32. * p. 310. 54.
* ephippium. p. 306. 31.
* equestris. p. 316. 100.
(Erucæ. p. 318.) p. 269. 144. p. 320. 142.
* erythrocephala. p. 305. 27.
* Euphorbiæ. p. 312. 71.
* excellens. p. 317. 107.
* exoleta. p. 310. 56.
* lamellica. p. 315. 97.
* fasciata. p. 316. 98.
ferruginea. p. 310. 56.
filiformis. p. 320. 152.
* fimbriata. p. 318. 130.
* flavicornis. p. 318. 131.
* flexuosa. p. 314. 79.
* frontalis. p. 320. 155.
* fulvicollis. p. 301. 12.
fulvicornis. p. 303. 21.
(fulvipes. p. 306.)
* fuscicornis. p. 306. 34.
* fuscipes. p. 306. 35.
* geminata. p. 319. 140.
* gibba. p. 301. 3.
* glabrata. p. 317. 120.
* globosa. p. 306. 30. * p. 315. 93.
* graminis. p. 315. 91.
* hectica. p. 318. 127.
* Helxines. p. 303. 21. p. 304. 21.
hemisphærica. p. 323. 8.
* holsatica. p. 311. 64.
hortensis. p. 313. 74.
* hortorum. p. 315. 94.
* Hudsonias. p. 318. 134.
* humeralis. p. 317. 116.
* Hyoscyami. p. 301. 15. p. 313. 69.
* Jaceæ. p. 308. 43.
* Javanica. p. 301. 6.
* impressa. p. 318. 128.
* indica. p. 301. 10.
* lævigata. p. 311. 59.
lævis. p. 313. 74.
latiuscula. p. 323. 8.
* Lens. p. 312. 67.
* Lepidii. p. 313. 75.
* liturata. p. 318. 138.
livida. p. 321. 1.
* lunata. p. 317. 117.
* lurida. p. 306. 51.
* lusca. p. 316. 100.
* Macula. p. 316. 101.
Malvæ. p. 307. 36.
marginata. p. 316. 97.
* marginula. p. 318. 129.
* melanocephala. p. 309. 45.
* Mercurialis. p. 320. 149.
* miniata. p. 317. 121.
* minima. p. 321. 161.
* Modeeri. p. 304. 23.
* muscorum. p. 315. 92.
* Napi. p. 301. 13. p. 302. 17.
(Nasturtii. p. 309.) p. 309. 50. p. 314. 79.
* Nemorum. p. 313. 77. p. 314. 79.
* nigra. p. 312. 70.
* nigricollis. p. 321. 159.
* nigripes. p. 302. 19. p. 313. 75.
* nitida. p. 316. 110.
* nitidula. p. 303. 20. p. 307. 35.
* nobilitata. p. 316. 103.
* obsidiana. p. 320. 148.
* obsoleta. p. 318. 132.
* occultans. p. 315. 90.
* ochroleuca. p. 312. 66.
* octoguttata. p. 317. 114.
* oculata. p. 318. 125.
* oleracea. p. 319. 142. p. 320. 142.
orbicularis. p. 323. 9.
* pallens. p. 318. 135.
* parvula. p. 312. 72. * p. 315. 95.
* Petaurista. p. 318. 124.
* phthisica. p. 310. 55.

Digitized by Google

* picta. p. 301. 7.
* porrecta. p. 320. 153.
* pratensis. p. 309. 50.
* pseudoacori. p. 320. 144.
* pubescens. p. 315. 87.
* Pulex. p. 310. 52.
pulicaria. p. 311. 64.
* quadrifasciata. p. 316. 104.
* 4-guttata. p. 318. 137. p. 308. 39. p. 317. 113.
* 4-maculata. p. 314. 78. * p. 320. 156.
* 4-notata. p. 317. 113.
* 4-punctata. p. 320. 146.
* 4-pustulata. p. 307. 28. * p. 308. 39.
* quercata. p. 301. 4. * p. 318. 122.
* relicta. p. 305. 28.
* restituta. p. 319. 141.
* Rubi. p. 314. 82.
(ruficornis. p. 307.) p. 307. 36.
* rufilabris. p. 302. 18.
* rufipes. p. 307. 36. p. 306. 34.
* Salicariæ. p. 311. 58.
* saliens. p. 301. 2.
* sellata. p. 316. 105.
* semiænea. p. 305. 25.
* semicærulea. p. 315. 86.
* Sisymbrii. p. 309. 46.
* S littera. p. 308. 41.
Spartii. p. 276. 57.
* St. Crucis. p. 311. 62.
* *stolida*. p. 300. 1.
* striolata. p. 315. 96.
* surinamensis. p. 314. 81.
* suturalis. p. 320. 147.
* tabida. p. 311. 65. p. 308. 44. p. 309. 47. p. 311. 65.
* Tamaricis. p. 321. 162.
* testacea. p. 305. 29.
* thoracica. p. 316. 108.
* trifasciata. p. 304. 22. * p. 318. 139.
* truncata. p. 321. 160.
* varicornis. p. 301. 11.
* Verbasci. p. 309. 47.
* violacea. p. 312. 68.
* Volkamariæ. p. 311. 60.
voluta. p. 306. 29.

HELODES. p. 277. 108.

Beccabungæ. p. 278. 2.
(campestris. p. 278.) p. 283. 20.
* elongata. p. 278. 3.
* lepturoïdes. p. 278. 6.
* Phellandrii. p. 277. 1.
* porrecta. p. 278. 5.
* *quadrilineata*. p. 278. 4.
* violacea. p. 278. 2.

HELOPS.

æneus. p. 335. 12.
amethystinus. p. 330. 6.
basbatus. p. 336. 21.
bicolor. p. 330. 7.
cupreus. p. 329. 1.
fasciatus. p. 327. 17.
flavipes. p. 336. 15.
morbillosus. p. 330. 8.
nebulosus. p. 330. 2.
nigripennis. p. 334. 7—8.
picipes. p. 336. 21.
smaragdulus. p. 330. 5.

HETEROCERUS. p. 150. 98.

* dubius. p. 151. 2.
* flavidus. p. 151. 3.
(lævigatus. p. 151.) p. 150. 1. p. 151. 1.
* marginatus. p. 150. 1. p. 151. 1.

HISPA.

flabellicornis. p. 115. 2.
flavescens. p. 113. 1.
mutica. p. 111. 1.
mystacina. p. 111. 1.
pectinicornis. p. 112. 2.
pomaticornis. p. 111. 1.
scabra. p. 134. 5.
serraticornis. p. 113. 3.

Digitized by Google

HISTER.

glabratus. p. 140. 23.

HYDRACHNA.

gibba. p. 28. 1.
Hermanni. p. 28. 1.
ovalis. p. 29. 2.
scripta. p. 29. 3.

HYDRÆNA. p. 42. 57.

* longipalpis. p. 42. 1.
* margipallens. p. 42. 2.
* minutissima. p. 42. 4.
* riparia. p. 42. 3. p. 42. 1.

HYDROPHILUS. p. 1. 50.

* abbreviatus. p. 3. 12.
affinis. p. 6. 25. p. 40. 3.
* ater. p. 2. 2.
* attenuatus. p. 6. 26.
æneus. p. 39. 1. p. 40. 2.
* bicolor. p. 7. 31. (p. 5.) p. p. 7. 32.
* bipunctatus. p. 9. 35.
* bipustulatus. p. 9. 36.
* caraboïdes. p. 2. 5.
chrysomelinus. p. 7. 32. p. 9. 35.
cicindeloïdes. p. 41. 9.
cinereus. p. 40. 5.
coccinelloïdes. p. 9. 35.
* collaris. p. 5. 21.
dermestoïdes. p. 7. 30.
dorsalis. p. 40. 6.
* ellipticus. p. 3. 9.
emarginatus. p. 1. 1.
* erythrocephalus. p. 5. 23.
* *flavipes*. p. 3. 6.
fulvus. p. 7. 31.
* *fuscipes*. p. 8. 34. p. 4. 14.
fuscus. p. 6. 29.
* gibbus. p. 4. 16.
* glaber. p. 3. 8.
* Globulus. p. 5. 18.
* griseus. p. 7. 32.
* hæmorrhoidalis. p. 6. 24.
impressus. p. 42. 3.
* lateralis. p. 3. 11.
lividus. p. 7. 31. p. 7. 32. p. 8. 32.
longipalpis. p. 42. 1.
* luridus. p. 6. 29.
* lutosus. p. 10. 42.
* marginellus. p. 6. 25.
margipallens. p. 42. 2.
* melanocephalus. p. 7. 30.
(minutus. p. 9.) p. 5. 18. p. 6. 25. p. 7. 30. α. ε. p. 9. 35.
mollis. p. 9. 39.
niger. p. 4. 14.
* nigriceps. p. 9. 38.
nigricornis. p. 3. 5.
nitidus. p. 9. 39.
nubilus. p. 41. 8.
* oblongus. p. 2. 4. p. 4. 15.
* obscurus. p. 6. 27. p. 7. 32.
ochropterus. p. 7. 30.
* olivaceus. p. 2. 3.
* orbicularis. p. 4. 17.
pallidus. p. 8. 32.
parvulus. p. 9. 39.
* peregrinus. p. 6. 28.
* piceus. p. 1. 1.
* picinus. p. 9. 41.
* picipes. p. 4. 15.
Pilula. p. 5. 17.
* pygmæus. p. 9. 37.
quadripunctatus. p. 7. 30.
ruficornis. p. 2. 1.
* rufipes. p. 3. 13.
* scarabæoïdes. p. 4. 14.
* scrobiculatus. p. 3. 7.
* Seminulum. p. 5. 19.
sordidus. p. 1. 1.
* *spinosus*. p. 8. 33.
stagnalis. p. 39. 1.
striatulus. p. 9. 35. (p. 8.)
* subrotundus. p. 5. 20.
testaceus. p. 7. 30. (p. 5.)
torquatus. p. 7. 30.
* tricolor. p. 9. 40.
* truncatellus. p. 9. 39.
* undatus. p. 5. 22.
variegatus. p. 8. 32.

Digitized by Google

verrucosus. p. 1. 1.
* violaceus. p. 3. 10.

HYPHYDRUS. p. 28. 54.
* alpinus. p. 34. 23.
* assimilis. p. 34. 22.
* confluens. p. 30. 7.
* *costatus*. p. 31. 11.
* depressus. p. 34. 21.
* dorsalis. p. 33. 19.
* duodecimpustulatus. p. 33. 18.
* erythrocephalus. p. 35. 27.
ferrugineus. p. 28. 1.
* geminus. p. 32. 13.
* gibbus. p. 28. 1.
* granularis. p. 36. 30.
* halensis. p. 33. 17.
Hermanni. p. 28. 1.
* holosericeus. p. 35. 26.
* inæqualis. p. 29. 5.
* *lepidus*. p. 30. 8.
* lineatus. p. 31. 10. * p. 32. 15.
* lituratus. p. 34. 24.
* *lyratus*. p. 29. 4.
* nigrita. p. 36. 28.
* *nigrolineatus*. p. 33. 16.
* ovalis. p. 29. 2.
* picipes. p. 31. 9.
* pictus. p. 32. 12.
* planus. p. 35. 25.
* reticulatus. p. 30. 6.
* scriptus. p. 29. 3.
* sexpustulatus. p. 34. 20.
* tristis. p. 36. 29.
* unistriatus. p. 32. 14.

IMATIDIUM. p. 134. 94.
* fasciatum. p. 134. 2.
* Leayanum. p. 135. 6.
* Lineola. p. 134. 4.
* sanguineum. p. 135. 5.
* thoracicum. p. 134. 3.
* trimaculatum. p. 134. 1.

IPS.
Caricis. p. 96. 2. p. 98. 18.
cellaris. p. 97. 4. α. γ.
fusca. p. 100. 27.
Lycoperdi.. p. 97. 2.
nigricornis. p. 98. 14.
silacea. p. 98. 14.

LAGRIA.
abdominalis. p. 83. 1.
ambulans. p. 46. 1.
antherina. p. 57. 20.
atra. p. 46. 1.
bifasciata. p. 59. 38.
elongata. p. 45. 1.
floralis. p. 57. 25.
lampyroïdes. p. 290. 15.
ruficollis. p. 45. 1.

LAMPYRIS.
minuta. p. 321. 2.

LARIA.
Dulcamaræ. p. 145. 46.

LATRIDIUS.
ater. p. 99. 18. p. 99. 19. p. 99. 20.
dorsalis. p. 99. 20.
flavescens. p. 99. 19.
mesomelus. p. 99. 20.
nigripennis. p. 99. 18.

LEMA. p. 278. 109.
* albicornis. p. 279. 8.
* armata. p. 279. 5.
* Asparagi. p. 282. 19.
* atrata. p. 283. 21.
* Betulæ. p. 286. 38.
* bicolor. p. 284. 29.
* bifasciata. p. 286. 35.
* brunnea. p. 280. 10.
* campestris. p. 282. 20.
* cornuta. p. 284. 27.
* coromandeliana. p. 284. 24.
* cuprea. p. 287. 41.
* cyanea. p. 284. 28.

Digitized by Google

* cyanella. p. 284. 26.
* cyanipennis. p. 279. 6.
* duodecimpunctata. p. 280. 13.
æquestris. p. 274. 50.
flavipes. p. 275. 55.
* impressa. p. 279. 2.
* marginella. 285. 31.
* melanopa. p. 285. 32.
* melanura. p. 282. 18.
* merdigera. p. 279. 9.
* nigricornis. p. 283. 22.
* nigripes. p. 286. 36.
* nitidula. p. 287. 42.
* obscura. p. 286. 37.
* posticata. p. 287. 45.
* præusta. p. 279. 7.
* *quadripunctata.* p. 281. 15.
* quadripustulata. p. 278. 1.
* quatuordecimpunctata. p. 281. 14.
* quinquepunctata. p. 283. 23.
* retusa. p. 280. 12.
* ruficollis. p. 282. 17.
* *rufina.* p. 284. 30.
rufipes. p. 275. 55.
* semipunctata. p. 279. 4.
* Solani. p. 284. 25.
* stercoraria. p. 280. 11.
* striata. p. 287. 43.
* subspinosa. p. 285. 33.
* tranquebarica. p. 282. 16.
* trifurcata. p. 287. 39.
* unifasciata. p. 286. 34.
* unipunctata. p. 279. 3.
* varia. p. 287. 44.
* vittata. p. 287. 40.

LEPTURA.

bipustulata. p. 336. 18.
coromandeliana. p. 284. 24.
tranquebarica. p. 282. 16.

LIGNIPERDA.

pectinicornis. p. 112. 2.

LIMNIUS. p. 117. 90.

* æneus. p. 117. 7.
* Araneolus. p. 117. 6.
* cupreus. p. 117. 9.
Megerlei. p. 117. 7.
* obscurus. p. 117. 8.
* opacus. p. 117. 2.
* parallelepipedus. p. 117. 4.
* pygmæus. p. 117. 5.
* tuberculatus. p. 117. 3.
Volckmari. p. 117. 1.

LITHOPHILUS. p. 325. 3.

LUPERUS.

Alni. p. 292. 30.
quadrimaculatus. p. 294. 41.

LYCOPERDINA. p. 324. 115.

* cruciata. p. 324. 3.
* immaculata. p. 324. 1.
* quadripustulata. p. 324. 2.

LYCTUS.

abbreviatus. p. 147. 59.

LYTTA.

afra. p. 339. 2. α. β.
antherina. p. 57. 20.
Boleti. p. 58. 25.
floralis. p. 57. 25.
fusca. p. 57. 25.
Monoceros. p. 55. 1.
nigricollis. p. 58. 33.
picea. p. 60. 3.

MACRONYCHUS. p. 116. 89.

* 4-tuberculatus. p. 116. 1.

MALACHIUS. p. 76. 71.

* abdominalis. p. 79. 18.
* æneus. p. 73. 3. α. β.
* albifrons. p. 83. 31.
* Altica. p. 82. 36.
* analis. p. 81. 27.
* angulatus. p. 79. 17.

Digitized by Google

* *Billbergi.* p. 79. 13.
bipunctatus. p. 82. 29.
* bipustulatus. p. 77. 4. p. 77. 5. p. 78. 6. α. β.
* Cardiacæ. p. 80. 23.
* cephalotes. p. 80. 22.
* chrysomeloïdes. p. 79. 16.
* collaris. p. 79. 12.
* concolor. p. 82. 34.
* cyaneus. p. 79. 14.
(elegans. p. 78.) p. 78. 6.
(questris. p. 82.) p. 82. 29.
erythromelas. p. 78. 7.
* fasciatus. p. 81. 29.
* flavipes. p. 80. 20. p. 80. 19. (p. 82.)
Herbsti. p. 82. 29.
* labiatus. p. 82. 33.
* lætus. p. 76. 2.
* limbatus. p. 82. 30.
* lobatus. p. 80. 21.
* marginellus. p. 77. 5.
* nitidulus. p. 82. 35.
* oculatus. p. 79. 11.
pallipes. p. 80. 20.
* pedicularius. 80. 24. p. 80. 23.
* præustus. p. 79. 19.
productus. p. 79. 19.
* pulcher. p. 76. 1.
* pulicarius. p. 81. 25. p. 81. 26.
* 4-guttatus. p. 82. 37.
* 4-maculatus. p. 78. 9.
* 4-pustulatus. p. 81. 28.
* rubricollis. p. 81. 26.
* ruficollis. p. 78. 8. p. 81. 26.
* rufipes. p. 82. 32.
(rufus. p. 77.) p. 77. 3. p. 78. 7.
* sanguinolentus. p. 78. 7.
* thoracicus. p. 79. 15.
* viridipennis. p. 78. 10.
* viridis. p. 78. 6.

MALTHINUS. p. 73. 70.

* biguttatus. p. 74. 5.
* biguttulus. p. 74. 4.
* brevicollis. p. 75. 8.
collaris. p. 74. 4. p. 75. 5.
* fasciatus. p. 74. 3.
* flavus. p. 73. 1.
* humeralis. p. 74. 2.
* marginatus. p. 75. 7.
ruficollis. p. 75. 6.
* sanguinicollis. p. 75. 6.

MASTIGUS. p. 59. 66.

* deustus. p. 59. 2.
* flavus. p. 59. 3.
* palpalis. p. 59. 1.

MEGATOMA.

atra. p. 87. 6.
brevicornis. p. 86. 5.
rufitarse. p. 93. 35.
Schæfferi. p. 85. 5.
Schranki. p. 87. 6.
undata. p. 87. 7.
undulata. p. 87. 7.

MELANDRYA.

barbata. p. 336. 21.

MELASIS. p. 114. 85.

buprestoïdes. p. 115. 2. p. 115. 3.
* elateroïdes. p. 115. 3.
* flabellicornis. p. 115. 2. p. 115. 3.
(mystacina. p. 115.) p. 115. 1.
* picea. p. 114. 1.

MELOLONTHA.

4-punctata. p. 345. 14.

MELOË.

antherinus. p. 57. 20.
bimaculatus. p. 341. 1.
floralis. p. 57. 25.
Govani. p. 82. 29.
marginata. p. 300. 82.
Monoceros. p. 54. 1. p. 55. 2.
pedicularius. p. 57. 25.

MELYRIS. p. 82. 72.

* abdominalis. p. 82. 1.
aulicus. p. 274. 42.
* bicolor. p. 83. 3.
* ciliatus. p. 83. 6.

Digitized by Google

* lineata. p. 83. 5.
* nigra. p. 83. 4.
pubescens. p. 83. 5.
* viridis. p. 83. 2.

MORDELLA.

flava. p. 310. 56.

MYCETOPHAGUS.

nigricornis. p. 98. 14.

MYLABRIS.

fulva. p. 340. 4.
testacea. p. 339. 2.

NECROBIA.

ruficollis. p. 51. 4.
rufipes. p. 51. 2.
violacea. p. 50. 1.

NECROPHORUS. p. 117. 91.
americanus. p. 119. 3.
* germanicus. p. 117. 1. p. 118. 1. γ. p. 119. 2.
* grandis. p. 119. 3.
* Humator. p. 118. 2.
* marginatus. p. 119. 6.
* mediatus. p. 119. 4.
* mortuorum. p. 121. 8.
tomentosus. p. 119. 5.
* velutinus. p. 119. 5.
* Vespillo. p. 119. 7. p. 121. 7. p. 121. 8.
vespilloïdes. p. 121. 8.
virginicus. p. 119. 3.
vulgaris. p. 120. 7.

NECYDALIS.

humeralis. p. 341. 1.
muralis. p. 341. 1.
notata. p. 276. 58.
ruficollis. p. 71. 65.

NILIO. p. 209. 101.
* villosus. p. 209. 1

NITIDULA. p. 135. 96.
* abbreviata. p. 136. 5.
* ænea. p. 145. 47.
* æstiva. p. 138. 14. (p. 137.) p. 137. 7. p. 138. 9. p. 138. 15.
* Æthiops. p. 145. 44.
* analis. p. 139. 21.
aquatica. p. 39. 1.
* atra. p. 129. 22.
atrata. p. 144. 40.
* bicolor. p. 143. 36.
biloba. p. 137. 6.
* bimaculata. p. 147. 50. * p. 147. 58.
bipunctata. p. 208. 1.
* bipustulata. p. 135. 2.
Brassicæ. p. 146. 47.
buprestoïdes. p. 143. 34.
* cadaverina. p. 147. 62.
cærulea. p. 146. 47.
chrysomeloïdes. p. 147. 52.
* Colon. p. 143. 38. p. 143. 33. p. 144. 38.
* cornuta. p. 138. 16.
* decemguttata. p. 141. 30.
* depressa. p. 137. 7. p. 143. 33.
* dimidiata. p. 147. 56.
* discoïdes. p. 144. 39.
* dorsalis. p. 147. 55.
* dubia. p. 146. 49.
* Dulcamaræ. p. 145. 46.
elongata. p. 41. 9.
* erythropa. p. 145. 45.
* fasciata. p. 140. 24. * p. 147. 53. (p. 146.) p. 209. 3.
* ferruginea. p. 138. 15. p. 142. 32. p. 143. 33.
* fervida. p. 139. 17.
flavomaculata. p. 143. 35.
* flexuosa. p. 143. 35. p. 147. 58.
floralis. p. 204. 174.
fulva. p. 138. 15.
* glabrata. p. 140. 23.
grisea. p. 142. 32.
* grossa. p. 135. 1.
guttalis. p. 136. 3.
(hæmorrdoïdalis. p. 144.) p. 144. 38. p. 144. 39.
* hemiptera. p. 147. 57.
hirta. p. 135. 1.
* humeralis. 147. 60.
immaculata. p. 143. 3.
* imperialis. p. 141. 29.

Digitized by Google

* impressa. p. 145. 43.
lata. p. 139. 19.
latipes. p. 145. 41.
* limbata. p. 143. 37.
(Litura. p. 146.) p. 208. 3.
* *lusca*. p. 140. 26.
* lutea. p. 139. 19.
* maculata. p. 147. 51.
* marginata. p. 136. 6.
* microptera. p. 148. 63.
minuta. p. 40. 3.
nebulosa. p. 141. 29.
nigrina. p. 145. 44.
nubila. p. 41. 8.
* oblonga. p. 138. 12.
* obscura. p. 136. 4. * p. 139. 20.
* obsoleta. p. 137. 10. β. γ. p. 137. 7. p. 138. 10.
* orbiculata. p. 146. 48.
* pallida. p. 137. 9.
* pedicularia. p. 144. 41. p. 145. 47. p. 146. 47.
pubescens. p. 138. 13.
pulicaria. p. 148. 1.
* punctata. p. 143. 34.
* punctatissima. p. 142. 31.
pusilla. p. 138. 13. p. 149. 3.
* Pygmæa. p. 138. 11.
pyrrhopa. p. 145. 41.
(quadrata. p. 146.) p. 147. 58.
4-guttata. p. 147. 58.
* 4-punctata. p. 139. 18.
* 4-pustulata. p. 136. 3.
5-punctata. p. 208. 1.
rubicunda. p. 133. 2.
* rufipes. p. 140. 25. * p. 144. 40. (p. 146.) p. 146. 47.
* rupta. p. 147. 61.
* sanguinolenta. p. 147. 54.
setacea. p. 137. 8.
* sexpustulata. p. 147. 59.
* silacea. p. 137. 8.
solida. p. 145. 41.
* sordida. p. 142. 33.
striata. p. 138. 15.
* strigata. p. 141. 28.
* strigosa. p. 140. 27.
* subrugosa. p. 145. 42.
* sulcata. p. 148. 64.
testacea. p. 209. 3.
tripunctata. p. 149. 3.
(truncata. p. 146.) p. 150. 4.
undata. p. 141. 28. p. 141. 29.
unicolor. p. 138. 9.
* varia. p. 142. 32. p. 143. 33.
* variegata. 138. 10. p. 142. 32.
Verbasci. p. 141. 28.
veris. p. 139. 19.
villosa. p. 137. 7.
(viridescens. p. 146.) p. 146. 47.

NOTOXUS. p. 52. 63.

antherinus. p. 56. 20.
ater. p. 56. 15.
bicolor. p. 57. 25.
bifasciatus. p. 56. 17.
bimaculatus. p. 57. 22.
cæruleus. p. 56. 14.
calycinus. p. 58. 25.
castaneus. p. 58. 26.
* chinensis. p. 53. 5.
cinctellus. p. 56. 19.
cornutus. p. 55. 2. p. 55. 3.
deustus. p. 59. 2.
equestris. p. 56. 16.
* fasciatus. p. 54. 10.
flavipes. p. 58. 30.
flavus. p. 59. 3.
floralis. p. 57. 25.
formicarius. p. 57. 25.
fulvus. p. 58. 37.
gracilis. p. 57. 23.
hirtellus. p. 58. 29.
hispidulus. p. 58. 34.
hispidus. p. 58. 29.
humeralis. p. 58. 29.
* *Illigeri*. p. 53. 6.
* indicus. p. 53. 4.
limbatus. p. 58. 28.
melanocephalus. p. 58. 32.
minutus. p. 59. 1. p. 59. 3.
* mollis. p. 52. 3.
Monoceros. p. 54. 1. p. 55. 2.
myrmicocephalus. p. 58. 25.
nectarinus. p. 56. 17.
Non plus ultra. p. 59. 3.

Digitized by Google

* pallidus. p. 54. 8.
pedestris. p. 56. 16.
populneus. p. 58. 31.
* porcatus. p. 52. 1.
quadriguttatus. p. 56. 18.
Rhinoceros p. 55. 4.
ruficollis. p. 54. 36.
* scabrosus. p. 54. 9.
* Schædia. p. 53. 7.
sellatus. p. 57. 21.
serricornis. p. 55. 4.
tenuicollis. p. 58. 35.
thoracicus. p. 56. 10.
trifasciatus. p. 55. 2.
* violaceus. p. 52. 2.

OÏDES.
bipunctata. p. 230. 2.
livida. p. 231. 8.

OMALIUM.
Ranunculi. p. 132. 27.

OPATRUM.
lithophilus. p. 325. 3.
minutum. p. 41. 8.

OPILUS.
mollis. p. 53. 3.

ORSODACHNA. p. 287. 110.
* chlorotica. p. 287. 1.
* humeralis. p. 287. 3.
* nigriceps. p. 287. 2.

ORTHOCERUS.
hirticornis. p. 111. 1.

OSTOMA.
bipustulata. p. 136. 2.
Colon. p. 144. 38.
discoïdea. p. 144. 39.
ferruginea. p. 142. 32.
rubicunda. p. 133. 2.

PÆLOBIUS. p. 27. 53.
* tardus. p. 27. 1.

PARNUS. p. 116. 88.
* acuminatus. p. 116. 4.
* auriculatus. p. 116. 1.
* Dumerilii. p. 116. 6.
(obscurus. p. 116.) p. 116. 1.
* picipes. p. 116. 5.
* prolifericornis. p. 116. 1.
* substriatus. p. 116. 3.

PELTIS. p. 132. 93.
aquatica. p. 39. 1.
atrata. p. 127. 16.
bipustulata. p. 135. 2.
brunnea. p. 134. 6.
complicata. p. 129. 17.
contusa. p. 122. 2.
* dentata. p. 134. 5.
femorata. p. 122. 2.
* ferruginea. 132. 2. p. 142. 32.
gibbosa. p. 122. 2.
* grossa. p. 132. 1.
* limbata. p. 134. 6.
littoralis. p. 122. 2.
* oblonga. p. 133. 3.
obscura. p. 126. 13.
opaca. p. 129. 20.
quadripunctata. p. 131. 24.
* *rugosa*. p. 133. 4.
scabra. p. 129. 17. p. 130. 22.
thoracica. p. 124. 6.
truncatella. p. 137. 7.
undata. p. 127. 15.

PRASOCURIS.
Phellandrii. p. 278. 1.

PROTEINUS.
brachypterus. p. 150. 6.

PSELAPHUS.
Hellwigi. p. 59. 1.
hirticollis. p. 59. 2.

PSOA. p. 60. 68.
* americana. p. 60. 2.
* viennensis. p. 60. 1.

PTILINUS. p. 111. 82.
ater. p. 113. 3.
cylindricus. p. 112. 2.
Dorcatoma. p. 113. 4.
flabellicornis. p. 115. 8.

Digitized by Google

(flavescens. p. 112.) p. 113. 1.
fuscus. p. 112. 2.
muticus. p. 111. 1.
* mystacinus. p. 111. 1.
* pectinatus. p. 112. 2.
* pectinicornis. p. 112. 2.
serraticornis. p. 112. 2.
(serratus. p. 113.) p. 113. 3.
serricornis. p. 113. 4.

PTINUS. p. 106. 78.

apterus. p. 110. 1.
* bidens. p. 109. 8.
castaneus. p. 103. 6.
Cerevisiæ. p. 109. 7.
* chrysomeloïdes p. 110. 11.
clavipes. p. 108. 5.
* crenatus. p. 109. 7.
cylindricus. p. 103. 7.
* denticornis. 110. 9. p. 113. 3.
(elegans. p. 107.) p. 106. 2.
Faber. p. 101. 1.
Fagi. p. 102. 3.
Fatidicus. p. 101. 1.
ferrugineus. 103. 6. p. 105. 15.
* Fur. p. 107. 5. p. 108. 5.
fuscus. p. 101. 1.
(germanus. p. 106.) p. 106. 2. p. 107. 2. p. 108. 5.
* imperialis. p. 109. 6.
lævis. p. 105. 11.
(Latro. p. 109.) p. 108. 5.
Lichenum. p. 108. 5.
(longicornis. p. 107.) p. 275. 55.
longipes. p. 109. 5.
minutus. p. 109. 7.
mollis. p. 104. 10.
ovatus. p. 109. 7.
pectinicornis. p. 112. 2.
pertinax. p. 102. 3. p. 103. 7.
planus. p. 106. 17.
* pubescens. p. 106. 1.
Pulex. p. 109. 5.
Pulsator. p. 101. 1.
punctatus. p. 103. 7.
rapax. p. 108. 5.
rubellus. p. 105. 15.
* rufipes. p. 106. 2.
rufo-villosus. p. 101. 1.
rufus. p. 102. 3.
rugosus. p. 102. 3.
(Scotias. p. 110.) p. 110. 1.
Seminulum. p. 110. 1.
serraticornis. p. 113. 3.
(serricornis. p. 110.) p. 113. 4.
* sexpunctatus. p. 107. 4.
similis. p. 110. 8.
(spinicornis. p. 110.) p. 59. 2.
striatus. p. 108. 5.
* sulcatus. p. 110. 10.
tenuicornis. p. 105. 15.
tessellatus. p. 101. 1.
testaceo-villosus. p. 332. 1.
testaceus. p. 104. 10. p. 105. 15. p. 108. 5. p. 109. 5.
unicolor. p. 109. 5.
upsaliensis. p. 105. 15.
* variegatus. p. 107. 3.

PTYOCERUS. p. 115. 86.

* mystacinus. p. 115. 1.

PYROCHROA.

bimaculata. p. 342. 1.
nitida. p. 337. 31.
rufa. p. 333. 1.

RIPIDIUS. p. 115. 87.

* pectinicornis. p. 115. 1.

SAGRA. p. 342. 128.

* dentipes. p. 343. 7. p. 342. 3.
* femorata. p. 342. 1.
* fulgida. p. 342. 5.
* inda. p. 343. 8.
* purpurea. p. 342. 3.
* splendida. p. 342. 2.
* tridentata. p. 342. 4.
* tristis. p. 343. 6.

SANDALUS. p. 111. 80.

* niger. p. 111. 2.
* petrophya. p. 111. 1.

SARROTRIUM. p. 111. 81.

* muticum. 111. 1.

SCAPHIDIUM.

agaricinum. p. 148. 1.
scutellatum. p. 149. 2.

Digitized by Google

SCARABÆUS.
aquaticus. p. 4. 14.
flavidus. p. 151. 3.

SCOTIAS.
psylloïdes. p. 110. 1.

SCYDMÆUS. p. 59. 67.
Godarti. p. 59. 2.
* Hellwigi. p. 59. 1.
* hirticollis. p. 59. 2.
* minutus. p. 59. 3.

SCYMNUS.
ater. p. 207. 188. p. 207. 190.
auritus. p. 206. 183.
bimaculatus. p. 204. 176. p. 204. 177.
bipunctatus. p. 205. 178.
bipustulatus. p. 204. 176. p. 205. 178.
collaris. p. 206. 183.
didymus. p. 204. 175.
hæmorrhoidalis. p. 207. 184.
nigrinus. p. 207. 190.
pilosus. p. 204. 173.
pubescens. p. 207. 187.
pulchellus. p. 206. 180.
pusillus. p. 207. 189.
quadrimaculatus. p. 206. 180.
4-pustulatus. p. 205. 179. α. β.
sericeus. 207. 187.
suturalis. p. 204. 173.

SERROCERUS.
glaber. p. 114. 1.
striatus. p. 113. 3.

SILPHA. p. 121. 92.
abscissa. p. 130. 21.
ænea. p. 145. 47.
æstiva. p. 138. 14.
* americana. p. 123. 5.
appediculata. p. 130. 22.
aquatica. p. 39. 1.
* atrata. p. 127. 16. p. 125. 11. p. 126. 13.
biguttata. p. 137. 10.
* bimaculata. p. 132. 29. p. 147. 50. p. 147. 59.
binotata. p. 132. 29.
bipustulata. p. 135. 2.
brunnea. p. 128. 16.
cancellata. p. 127. 15.
* carinata. p. 124. 10.
carnaria. p. 136. 3.
Carolina. p. 119. 4.
cassidoïdea. p. 133. 2.
castanea. p. 98. 14.
cimicoïdes. p. 133. 2.
clavipes. p. 122. 2.
Colon. p. 143. 38.
(dentata. p. 131.) p. 134. 5.
depressa. p. 142. 33.
discoïdea. p. 144. 39.
* dispar. p. 130. 21.
elongata. p. 41. 9.
ferruginea. p. 132. 2. p. 142. 32. p. 290. 17.
flavicans. p. 131. 24.
fusca. p. 128. 16.
germanica. p. 118. 1.
glabrata. p. 140. 22.
* granulata. p. 124. 9. p. 125. 11. p. 127. 15.
* grisea. p. 142. 32.
grossa. p. 132. 1.
grossula. p. 129. 17.
hirta. p. 100. 28. p. 130. 20.
histeroïdes. p. 149. 3.
Humator. p. 119. 2.
* inæqualis. p. 129. 19.
(indica. p. 123.)
* lacrymosa. p. 123. 3.
* lævicollis. p. 124. 7.
* lævigata. p. 126. 14.
* lapponica. p. 129. 18.
* limbata. p. 129. 19.
lincensis. p. 138. 10.
* littoralis. p. 122. 2. p. 126. 13.
(livida. p. 123.) p. 123. 2.
(lunata. p. 129.) p. 124. 10. p. 132. 1.
lutea. p. 139. 19.
maculata. p. 142. 31.
* marginalis. p. 124. 8. p. 124. 10.

Digitized by Google

melanophthalma. p. 208. 1.
* micans. p. 123. 4.
* minuta. p. 132. 27.
mortuorum. p. 121. 8.
nigra-major. p. 118. 1. p. 119. 2.
nigricornis. p. 98. 14.
* nigrita. p. 125. 12.
nitidula. p. 99. 19.
noveboracensis. p. 124. 8.
oblonga. p. 133. 3.
* obscura. p. 125. 13. p. 127. 15.
* opaca. p. 129. 20. p. 124. 10. p. 130. 21. p. 130. 22.
* Parimariboa. p. 131. 23. (Pedemontana. 128.) p. 128. 16.
pedicularia. p. 145. 41.
pellæocephalos. p. 130. 22.
phæorrhæa. p. 99. 20.
polita. p. 126. 14.
pulicaria. p. 149. 2.
punctata. p. 125. 11. p. 127. 16. p. 128. 16. p. 133. 3.
punctulata. p. 125. 10. p. 149. 3.
* 4 punctata. p. 121. 24.
recta. p. 125. 10.
* reticulata p. 127. 15.
rufo-clavata. 122. 2. p. 123. 3.
rufipes. p. 136. 4. p. 144. 40.
* rugosa. p. 128. 17. p. 125. 10. p. 127. 15. p. 129. 18.
scabra. p. 129. 17. p. 134. 5.
similis. p. 149. 4.
* sinuata. p. 130. 22. p. 130. 21.
speciosa. p. 118. 1.
succincta. p. 324. 2.
* surinamensis. p. 121. 1.
testacea. p. 95. 1. p. 138. 14. p. 208. 1.
* thoracica. p. 123. 6.
tomentosa. p. 129. 20. p. 138. 20.
trilineata. p. 125. 10.
* tristis. p. 125. 11.
tyrolensis. p. 125. 10.
* undata. p. 131. 26.
* unicolor. p. 132. 28. p. 149. 4.
Vespillo. p. 119. 3. p. 120. 7. p. 121. 8.
villosa. p. 130. 20.

SITARIS. p. 341. 125.
* apicalis. p. 341. 2.
* humeralis. p. 341. 1.

SPERCHEUS. p. 1. 49.
* emarginatus. p. 1. 1.

SPHÆRIDIUM.
anale. p. 139. 21.
bimaculatum. p. 204. 177.
bipunctatum. p. 204. 176.
bipustulatum. p. 204. 176.
Colon. p. 139. 18. p. 139. 19.
ferrugineum. p. 138. 15.
glabratum. p. 139. 22.
immaculatum. p. 5. 17.
littorale. p. 6. 27.
luteum. p. 139. 19.
obscurum. p. 139. 20.
pilosum. p. 138. 15.
plagiatum. p. 204. 173.
pulicarium. p. 148. 2.
rubrum. p. 113. 4.
rufipes. p. 140. 25. p. 206. 183.

STAPHYLINUS.
Quenseli. p. 149. 2.

STENUS.
conicus. p. 150. 9.
spissicornis. p. 150. 8.

STEROPES. p. 54. 64.
* caspius. p. 54. 1.

STRONGYLUS. p. 208. 100.
abbreviatus. p. 149. 2.
æstivus. p. 138. 15.
ater. p. 140. 22.
chrysomeloides. p. 203. 3.
* Litura. p. 208. 3.
luteus. p. 139. 19.
* pectoralis. p. 208. 2.
psyllius. p. 145. 47.
4-punctatus. p. 139. 18.
5-punctatus. p. 208. 1.
* scutellatus. p. 208. 1.
strigatus. p. 141. 28.
variegatus. p. 139. 19.

Digitized by Google

TELEPHORUS.

æneus. p. 76. 3.
ater. p. 67. 31.
bimaculatus. p. 68. 39. p. 71. 60.
biguttatus. p. 74. 4. p. 75. 5.
bipunctatus. p. 70. 48.
bipustulatus. p. 77. 4.
fasciatus. p. 74. 3. p. 82. 29.
flavipes. p. 69. 45.
flavus. p. 62. 4.
fuscicornis. p. 71. 61.
fuscus. p. 60. 1. p. 61. 2.
lateralis. p. 68. 36.
lividus. p. 62. 4.
melanocephalus. p. 69. 46.
melanurus. p. 71. 60.
minimus. p. 74. 1. p. 75. 7.
niger. p. 67. 34.
nigricans. p. 65. 17.
obscurus. p. 64. 15.
opacus. p. 61. 3.
pallidus. p. 68. 42. p. 71. 67.
pallipes. p. 69. 42.
pensylvanicus. p. 68. 39.
pulicarius. p. 67. 33.
rufus. p. 63. 7.
smaragdulus. p. 66. 25.
testaceus. p. 72. 69. α. β. p. 63. 9.
thoracicus. p. 67. 34.

TENENRIO.

Bovistæ. p. 324. 1.
coccineus. p. 324. 2.
cruciatus. p. 325. 3.
dermestoïdes. p. 51. 2.
dubius. p. 331. 5.
femoratus. p. 342. 1.
flavus. p. 334. 5.
hirticornis. p. 111. 1.
latipes. p. 270. 154.
pellens. p. 98. 14. p. 99. 14. p. 99. 15.
rugosus. p. 239. 9.
viridis. p. 342. 1.

THANASIMUS.

formicarius. p. 44. 5.

THYMALUS.

ferrugineus. p. 133. 2.

TILLUS. p. 45. 59.

(ambulans. p. 46.) p. 45. 1.
(clamicornis. p. 46.) p. 47. 3.
* elongatus. p. 45. 1.
formicarius. p. 44. 5.
(serraticornis. p. 46.) p. 46. 1.
* unifasciatus. p. 46. 2.
(Weberi. p. 46.) 47. 2.

TRICHODES. p. 47. 61.

* alvearianus. p. 49. 8.
* Ammios. p. 48. 5.
* apiarius. p. 48. 6. p. 49. 8.
* bifasciatus. p. 47. 3.
* crabroniformis. p. 49. 11.
* cyaneus. p. 49. 9.
* fasciculatus. p. 50. 13.
* favarius. p. 49. 7.
* leucopsideus. p. 49. 9.
* octopunctatus. p. 47. 1.
* sipulus. p. 48. 4.
* tricolor. p. 47. 2.
* umbellatarius. p. 49. 12.

TRITOMA.

flavipes. p. 207. 187.

TRIXAGUS. p. 96. 75.

* Adstrictor. p. 96. 1.
fumatus. p. 95. 1.
fuscus. p. 92. 33.
tomentosus. p. 96. 1.

TROSCUS.

Adstrictor. p. 96. 1.
dermestoïdes. p. 96. 1.

VOLVOXIS.

morio. p. 140. 22.

ZONITIS. p. 339. 124.

* angulata. p. 339. 3.
* *atra*. p. 340. 12.
* *bifasciata*. p. 340. 13.
* chrysomelina. p. 340. 6.
* flava. p. 340. 7.
* fulvipennis. p. 340. 5.

malia.

Digitized by Google

mahia. p. 340. 4.
* mutica. p. 340. 4.
nigripennis. p. 339. 2.
* pallida. p. 339. 1.
Piezata. p. 340. 11.
* præusta. p. 339. 2. α. β.
* rostrata. p. 340. 10.
* sexmaculata. p. 340. 8.
* viridipennis. p. 340. 9.
* vittata. p. 340. 11.

ZYGIA. p. 339. 123.

* oblonga. p. 339. 1.

Explicatio Tabulæ.

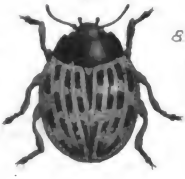
Tab. 4.

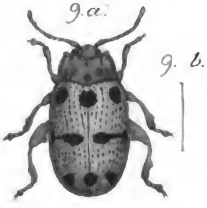
Fig. 1. *Hyphydrus lyratus.* {a. magnit. aucta. b. magnit. naturalis.
Fig. 2. — *nigro-lineatus.* {a. magn. aucta. b. magn. natur.
Fig. 3. — *lepidus.* {a. magn. aucta. b. magn. natur.
Fig. 4. *Coccinella crucigera.*
Fig. 5. — *hamata.* {a. magn. aucta. b. magn. natur.
Fig. 6. — *connectens.* {a. magn. aucta. b. magn. natur.
Fig. 7. *Notoxus Illigeri.* {a. magn. aucta. b. magn. natur.
Fig. 8. *Chrysomela liturata.* {a. magn. aucta. b. magn. natur.
Fig. 9. *Galleruca affinis.* {a. magn. aucta. b. magn. natur.
Fig. 10. — *nebulosa.* {a. magn. aucta. b. magn. natur.
Fig. 11. *Haltica octoguttata.* {a. magn. aucta. b. magn. natur.
Fig. 12. *Cassida Swartzi.* {a. magn. aucta. b. magn. natur.

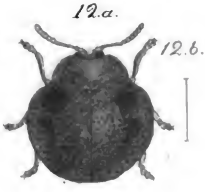
Digitized by Google

Pag.	Num.	Lin.	
19.	49.	1.	*Biguttatus.* "*Leg.*" Biguttatus.
23.	68.	5.	*Del.*" *Dyt. bilineatus*, var. β. * DeGeer &c.
26.	Not.	3.	*Del.*" an-
28.	Not.	4.	suspicor quam "*Leg.*" suspicor quum
		9.	reduxisset, "*Leg.*" reduxisse,
29.	Not.	6.	angulas "*Leg.*" angulos
33.	17.	7.	*Del.*" ?
45.	1. β.	1.	*Leg.*" ♂. *l. var.* β. * Payk. Fn. Sv. &c.
46.	Not. *c*).	2.	quadri "*Leg.*" quatuor
58.	36.	1.	Mant. II. "*Leg.*" Ross. Mant. II.
68.	40.	1.	Barbara. "*Leg.*" Barbara.
70.	Not. *v*)	2.	thoraceque abdomineque "*Leg.*" thorace abdomineque
85.	Not. *h*)	4.	punctato-stiata "*Leg.*" punctato-striata
88.	Not.	4.	in Lusitania "*Leg.*" in Lusitaniæ
99.	Not. *m*)	6.	pilis appressa "*Leg.*" pilis appressis,
121.		37.	N:o 91. SILPHA. "*Leg.*" N:o 92. SILPHA.
157.	Not. *s*)	8.	Tab. 4. fig. 3. "*Leg.*" Tab. 4. fig. 6.
159.	Not.	2.	propriore, "*Leg.*" propiore,
198.	Not.	1.	latæ "*Leg.*" late
205.	Not.	6.	flavesens, "*Leg.*" flavescens,
213.	Not.	1.	exploratmm "*Leg.*" exploratum
273.	39.	2.	*Crioc. albicornis.* "*Leg.*" *Galler. albicornis.*
281.	Not.	3.	Canton "*Leg.*" Cantonæ
285.	Not. *s*)	1.2.	genus "*Leg.*" generi
286.	Not.	1.	amandandus "*Leg.*" amandanda
301.	2.	1.	Saliciens. *Colasp. saliciens.* "*Leg.*" Saliens. *Colasp. saliens.*
369.	79.	1.	Bifasciatis. "*Leg.*" Bifasciatus.
377.	Col. 1.	1.	Synegesiæ. "*Leg.*" Syngenesiæ.
		14.	CANTHARIS. "*Adde:*" p. 60. 69.
380.	Col. 1.	21.	rutescens. "*Leg.*" rufescens.
		38.	p. 230. 71. "*Leg.*" p. 220. 71.
	Col. 2.	28.	CATERETES. "*Adde:*" p. 148. 97.
381.	Col. 2.	10.	auta. "*Leg.*" aucta.
382.	Col. 1.	2.	cærulea. Betulæ. "*Leg.*" cærulea Betulæ.
	2.	5.	cruenrata. "*Leg.*" cruentata.
		43.	p. 395. 27. "*Leg.*" p. 305. 27.

Digitized by Google





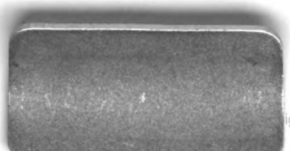


JWP. del. et sc.

Digitized by Google

Digitized by Google

AUG 25 1939



Digitized by Google